# agenda estadística 1985

### INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA GEOGRAFIA E INFORMATICA

Digitized by Google

DR © 1985, Secretaria de Programación y Presupuesto Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática Patriotismo No. 711, P H Col. San Juan Mixcoac C.P. 03730 Mexico, D. F.

Agenda Estadística 1985 Impreso en México ISBN 968-892-031-2



### **PRESENTACION**

La Secretaría de Programación y Presupuesto, a través del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, presenta la AGENDA ESTADISTICA de 1985.

La publicación se compone de cifras anuales sobre diversos temas y se agrupa en los siguientes cinco capítulos. Aspectos Geográficos, Infraestructura y Vivienda, Sociodernográficos, Económicos e Indicadores Internacionales.

Además, se incluyen los símbolos y abreviaturas utilizados y un apartado con conversiories de pesas y médidas, lechas conmemorativas y datos diversos de gran utilidad.

Se pone a disposición de los usuarios el presente documento, con el objeto de lacilitar la consulta y utilización de la información

### IDENTIFICACION

### INFORMACION PERSONAL

| Nombre                                  |
|---|
| Domicilio                               |
| Tel. Domicilio                          |
| Ciudad Edo                              |
| Trebajo                                 |
| Dirección                               |
| Tel. Trabajo                            |
| Pasaporte No.                           |
| Cartilla No.                            |
| Reg. Fed. de Causantes                  |
| Credencial: IMSS o ISSSTE               |
| Licencia                                |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| EN CASO DE ACCIDENTE FAVOR DE AVISAR A: |
| Nombre                                  |
| Dirección                               |
| Col                                     |
| Médico                                  |
| DomicilioTel                            |
| Tipo de Sengre Alergies                 |

# INEGI. Agenda estadística de los Estados Unidos Mexicanos. 1985

### INDICE GENERAL

|            |  | Pág |
|------------|--|-----|
|            | Abreviaturas   | 9   |
|            | Aspectos Geográficos                                     | 11  |
| I.         | Infraestructura y vivjenda                               | 27  |
| 11.        | Aspectos Sociodemográficos                               | 55  |
| ٧.         | Aspectos Económicos                                      | 101 |
| <b>/</b> . | Indicadores Internacionales                              | 207 |
|            | Apéndices  | 229 |
|            | 1. Conversiones de pesas y medidas                       | 231 |
|            | 2. Fechas conmemorativas en los Estados Unidos Mexicanos | 234 |
|            | 3. Datos diversos  | 236 |
|            | Indice de cuadros  | 245 |
|            |  |     |
|            |  |     |
|            |  |     |
|            |  |     |

### **ABREVIATURAS**

| Cifras preliminares            | mr <sup>3</sup> .  | Metro cúbico rollo   |  |
|--------------------------------|--|--|--|
| Kilómetro                      | ha.  | Hectárea   |  |
| Kilómetro cuadrado             | GWH.   | Gigawatts hora   |  |
| Kilogramo                      | HP.  | Caballos de fuerza   |  |
| Tonelada                       | FOB.   | Libre a bordo  |  |
| Kilowatts                      | CIF.   | Costo de la mercancia<br>más seguro y flete  |  |
| Kilowatt hora                  | ADEEAG   | •  |  |
| Miles de watts                 | ADEFAS.  | Adeudos de ejercicios<br>fiscales anteriores   |  |
| Wiles de Watts                 | n.e.   | No especificado  |  |
| Milímetros<br>de precipitación | n.d.   | No disponible  |  |
| Metro                          | m/n.   | Moneda nacional  |  |
| Metros sobre el nivel          | n.s.   | No significativo   |  |
| del mar                        | U.H.F.   | Banda de ultra<br>frecuencia   |  |
| Metros bajo el nivel           |  |  |  |
| Agi mai                        | -  | No existe información  |  |
| Metro cúbico                   | °C.  | Grados centigrados   |  |
|                                | Kilómetro Kilómetro cuadrado Kilogramo Tonelada Kilowatts Kilowatt hora Miles de watts Milímetros de precipitación Metro Metros sobre el nivel del mar | Kilómetro ha. Kilómetro cuadrado GWH. Kilogramo HP. Tonelada FOB. Kilowatts CIF. Kilowatt hora ADEFAS. Miles de watts n.e. Milímetros de precipitación n.d. Metro m/n. Metros sobre el nivel del mar U.H.F. Metros bajo el nivel del mar |  |

CAPITULE

ASPECTOS GEOGRAFICOS

Digitized by Google

### 1.1 ASPECTOS GENERALES DE LA TIERRA

### CARACTERISTICAS GEOGRAFICAS DEL GLOBO TERRAQUEO Cuadro 1.1.1

| Corcopso                                  | Centided | Unidad de medide              |
|---|----------|-------------------------------|
| SUPERFICIE TOTAL                          | 509.9    | Millones de Km. <sup>2</sup>  |
| Superficie de las tierras emergidas       | 148.9    | Millones de Km. <sup>2</sup>  |
| Superficie constituida por montañas       | 64.0     | Millones de Km. <sup>2</sup>  |
| Superficie constituida por Hanuras        | 84.9     | Millones de Km. <sup>2</sup>  |
| Superficie marítima                       | 361.0    | Millones de Km. <sup>2</sup>  |
| Radio medio                               | 6 371.2  | Km.                           |
| Profundidad media del océano mundial      | 3.8      | km.                           |
| Altura máxima (Everest, Himalayas)        | 8 848.0  | Metros sobre el nivel del mar |
| Profundidad máxima (fosa de las Marianas) | 11 034.0 | Metros bajo el nivel del mar  |
| Temperatura media                         | 14.8     | °C Grados centígrados         |

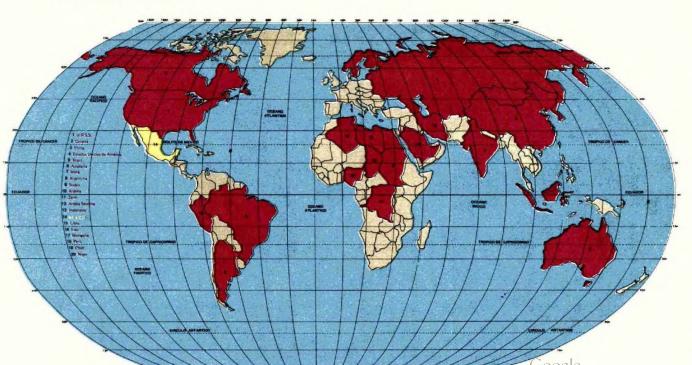
FUENTE: A.M. Riábchikov, Estructura y Dinámica de la Esfera Geográfica, Editorial Mir., Moscú, 1976.

### SUPERFICIE DE LAS TIERRAS EMERGIDAS, SEGUN VEGETACION Y USO DEL SUELO

Cuadro I.1.2

| Superficie (1)   | Milleres<br>(Km.2) | Estructura<br>percentual |
|--|--------------------|--------------------------|
| SUPERFICIE TOTAL TIERRAS EMERGIDAS                       | 148.9              | 100.0                    |
| Areas agrícolas de temporal                              | 16.2               | 10.9                     |
| Areas agrícolas bajo riego                               | 2.8                | 1.9                      |
| Tierras ocupadas por edificaciones, vías de comunicación |                    |                          |
| superficiales y parques urbanos                          | 3.0                | 2.0                      |
| Lagos, embalses y ríos                                   | 3.2                | 2.1                      |
| Bosques y selvas   | 40.3               | 27.1                     |
| Glaciares  | 16.3               | 11.0                     |
| Espacios cubiertos de hierba y matorrales                | 28.5               | 19.1                     |
| Designos   | 18.2               | 12.2                     |
| Tundras, bosques de alta montaña y                       |                    |                          |
| pantanos fuera de la tundra                              | 16.D               | 10.7                     |
| Eriales inducidos por el hombre                          | 4.4                | 3.0                      |

Digitized by Google



| Principales países                      | Milliones<br>(Km. <sup>2</sup> ) | Estructura<br>porcentual |
|---|----------------------------------|--------------------------|
| TOTAL TIERRAS EMERGIDAS                 | 148.9                            | 100.0                    |
| Superficie de los 20 principales países | 95.68                            | 64.3                     |
| 1. U.R.S.S.                             | 22.40                            | 15.0                     |
| 2. Canadá                               | 9.97                             | 6.7                      |
| 3. China                                | 9.59                             | 6.4                      |
| 4. Estados Unidos de América            | 9.36                             | 6.3                      |
| 5. Brasil                               | 8.51                             | 5.7                      |
| 6. Australia                            | 7.68                             | 5.2                      |
| 7. India                                | 3.28                             | 2.2                      |
| B. Argentina                            | 2.77                             | 1.9                      |
| 9. Sudán                                | 2.50                             | 1.7                      |
| 10. Argelia                             | 2.38                             | 1.6                      |
| 11. Zaire                               | 2.34                             | 1.6                      |
| 12. Arabia Saudita                      | 2.14                             | 1.4                      |
| 13. Indonesia                           | 2.02                             | 1.4                      |
| 14. MEXICO                              | 1.96                             | 1.3                      |
| 15. Libia                               | 1.75                             | 1.2                      |
| 16. Irán                                | 1.64                             | 1,1                      |
| 17. Mongolia                            | 1.56                             | 1.0                      |
| 18. Perú                                | 1.28                             | 0.9                      |
| 19. Chad                                | 1.28                             | 0.9                      |
| 20. Nigeria                             | 1.26                             | 0.8                      |

FUENTE: Naciones Unidas, Statistical Yearbook 1981. New York, 1983. Cifras pera México, Secretaria de Programación y Presupuesto, Institute Nacional de Estadéstica, Geografia e Informática.

# I.2 ASPECTOS GEOGRAFICOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA Y LIMITES DEL TERRITORIO Cuadro 1.2.1 CONTINENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

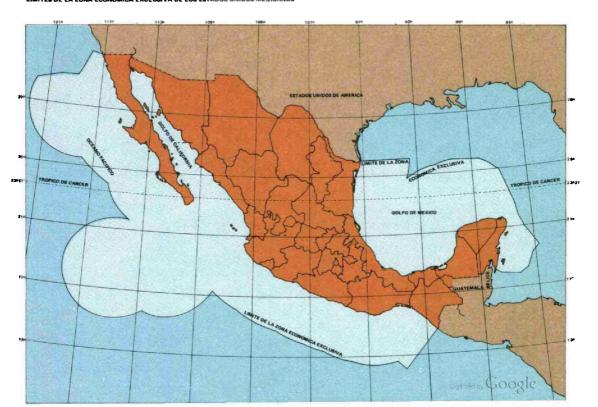
| Zone Económice Exclusive<br>(km.²)     |                   | Limites del Territorio Continental (kilómetros)   |                 |
|--|-------------------|---|-----------------|
| LIMITE 200 MILLAS                      |                   | Septentrional                                     |                 |
| Océano Pacífico                        | 2 175 325         | Estados Unidos de América                         | 3 326           |
| Golta de Méxica                        | 771 500           | Oriental<br>Con el Golfo de México                | 2 805<br>2 070  |
| TOTAL                                  | 2 946 825         | Con of mar Caribe                                 | 735             |
| SUP. DENTRO DEL<br>LIMITE DE 12 MILLAS |                   | Sudoriental<br>Con Guatamala                      | 1 122<br>871    |
| Galfo de México                        | 53 373            | Con Belica  | 251             |
| Océano Pacífico<br>Islas               | 163 940<br>14 500 | Meridional y Occidental Beia California Oriental  | 3 364<br>1 4/2  |
| TOTAL                                  | 231 813           | Baja California Occidentel                        | 1 892           |
| SUPERFICIE DE LA<br>ZONA ECONOMICA     |                   | Con el Océano Pacífico<br>Litorales continentales | 3 974<br>10 143 |
| EXCLUSIVA <sup>b</sup>                 | 2 715 012         | (no insulares)                                    |                 |

Es le zone de mer que forme parte del territorio nacional y se encuentre adyacente a les costes heste une distancie de doce milles náutices. (22.3 km).

b Se refiere e le zone sobre la cual la nación ejerca dominio aconómico. Comprendo 200 millos náuticos. (370.6 km) menos las 12 que corresponden al mar territonal.

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Pease mapa 2



| Concepto   | Posición<br>geográfica |
|--|------------------------|
| Al Norte Monumento 206 Ilmite México · E.U.A.  Al Sur Desembacedura del rio Suchiate  LONGITUDES EXTREMAS Al Este Isla Mujeres  Al Oeste Isla de Guadalupe  Concepto |                        |
| Al Norte   |                        |
| Monumento 206 límite   |                        |
| México - E.U.A.  | 32° 43                 |
| Al Sur   |                        |
| Desembocadura del río Suchiate   | 14° 32                 |
| LONGITUDES EXTREMAS  |                        |
| Al Este  |                        |
| Isla Mujeras   | 88° 42                 |
| Al Oeste   |                        |
| isla de Guadalupe  | 118* 22                |
| Concepto   | Superficie<br>(Km.²)   |
| Superficie continental   | 1 953 128              |
|  | 5 073                  |
| Suma   | 1 958 201              |
|  |                        |

FUENTE:Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

### DIVISION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, CAPITALES Y SUPERFICIE APROXIMADA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

Cuadro I.2.3 Primera parte

17

| Estado                 | Capital          | Superficie<br>(Km. <sup>2)</sup> |
|------------------------|------------------|----------------------------------|
| 1. Aguascalientes      | Aguascalientes   | 5 471                            |
| 2. Baja California     | Mexicali         | 69 921                           |
| 3. Baja California Sur | La Paz           | 73 475                           |
| 4. Campeche            | Campache         | 50 812                           |
| 5. Coshuila            | Saltillo         | 149 982                          |
| 6. Colima              | Colima           | 5 191                            |
| 7. Chiapes             | Tuxtla Gutiérrez | 74 211                           |
| 8. Chihuahua           | Chihuahua        | 244 938                          |
| 9. Distrito Federal    | Ciudad de México | 1 479                            |
| 10. Durango            | Durango          | 123 181                          |
| 11. Guanajuato         | Guanajuato       | 30 491                           |
| 12. Guerrero           | Chilpancingo     | 64 281                           |
| 13. Hidalgo            | Pachuca          | 20 813                           |
| 14. Jalisco            | Guedalajara      | 80 836                           |
| 15. México             | Toluca           | 21 355                           |
| 16. Michoacán          | Morelia          | 59 928                           |
| 17. Morelos            | Cuernavaca       | 4 950                            |
| 1B. Nayarit            | Tepic            | 26 979                           |
| 19. Nuevo León         | Monterrey        | 64 924                           |

### DIVISION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, CAPITALES Y SUPERFICIE APROXIMADA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

Cuadro I.2.3 Conclusión

| Estado                   | Capital          | Superficie<br>(Km. <sup>2</sup> ) |
|--------------------------|------------------|-----------------------------------|
| 20. Daxaca               | Oaxaca           | 93 952                            |
| 21. Puebla               | Puebla           | 33 902                            |
| 22. Querétaro            | Querétaro        | 11 449                            |
| 23. Quintana Roo         | Ciudad Chetumal  | 50 212                            |
| 24. San Luis Potosi      | San Luis Potosi  | 63 068                            |
| 25. Sinaloa              | Culiacán         | 58 328                            |
| 26. Sonora               | Hermosilla       | 182 052                           |
| 27. Tabasco              | Villahermosa     | 25 267                            |
| 28. Tamaulipas           | Ciudad Victoria  | 79 384                            |
| 29. Tlaxcala             | Tiaxcala         | 4 016                             |
| 30. Veracruz             | Jalapa           | 71 699                            |
| 31. Yucatán              | Mérida           | 38 402                            |
| 32. Zacatecas            | Zacatecas        | 73 252                            |
| Estados Unidos Mexicanos | Distrito Federal | 1 958 201                         |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

### LOCALIZACION GEOGRAFICA DE ALGUNAS CIUDADES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Cuadro 1.2.4 Primera parte

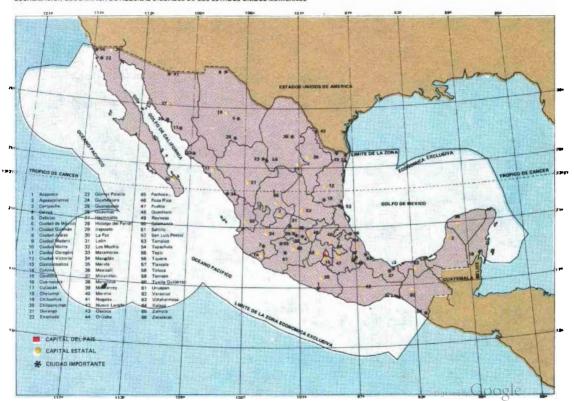
| Nombre                     | Longitud<br>Norte | Longitud<br>Geste | Altitud |
|----------------------------|-------------------|-------------------|---------|
| 1. Acapulco, Gro.          | 16° 50'           | 99° 56'           | 2       |
| 2. Aguascalientes, Ags.    | 21° 53′           | 102* 18'          | 1 867   |
| 3. Campeche, Camp.         | 19° 51′           | 90° 31′           | 5       |
| 4. Celaya, Gto.            | 20° 31′           | 100° 49'          | 1 754   |
| 5. Ciuded Chetumal, Q.R.   | 18* 30'           | 88° 18′           | 3       |
| 6. Ciudad Oelicias, Chih.  | <b>28°</b> 12'    | 105" 28'          | 1 171   |
| 7. Ciudad de México, D.F.  | 19° 24′           | 99° 13′           | 2 238   |
| B. Ciudad Guzmán, Jal.     | 19° 42′           | 113° 28'          | 1 535   |
| 9. Ciudad Juárez, Chih.    | 31° 44′           | 106° 29'          | 1 133   |
| 10. Ciudad Madero, Tams.   | 22" 15'           | 97° 49′           | 12      |
| 11. Ciudad Mante, Tams.    | 22° 42'           | 99° 02'           | 90      |
| 12. Ciudad Obregón, Son.   | 27° 30'           | 1094 56           | 35      |
| 13. Ciudad Victoria, Tams. | 23* 44'           | 99° 05'           | 311     |
| 14. Coatzacoalcos, Ver.    | 18° 09'           | 94° 25'           | 14      |
| 15. Colima, Col.           | 191 141           | 103" 43'          | 494     |
| 16. Córdoba, Ver.          | 18* 54'           | 96° 56′           | 927     |
| 17. Cuernavaca, Mor.       | 18° 53'           | 99° 14'           | 1 528   |
| 18. Culiscán, Sin.         | 24° 49′           | 107° 24'          | 50      |
| 19. Chihuahua, Chih.       | 28° 38'           | 106° 05'          | 1 435   |
| 20. Chilpancingo, Gro.     | 17° 33'           | 99° 30'           | 1 253   |
| 21. Durango, Ogo.          | 24° 02′           | 104° 40'          | 1 880   |
| 22. Ensenada, B.C.         | 31 * 53'          | 116* 37'          | 24      |
| 23. Gómez Palacio, Dgo.    | 25* 33'           | 103" 27"          | 1 13    |
| 24. Guadalajara, Jal.      | 20* 40'           | 103* 23'          | 1 543   |
| 25. Guanajuato, Gto.       | 21° 01′           | 101° 15′          | 2 050   |
| 26. Guaymas, Son.          | 27° 55′           | 110° 54'          |         |
| 27. Hermosillo, Son.       | 29" 04'           | 110° 58'          | 20      |

| Nombre                        | Longitud<br>Norte | Longitud<br>Oeste | Altitud |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|---------|
| 28. Hidalgo del Parral, Chih. | 28° 57            | 107° 50           | 1 740   |
| 29. Irepuato, Gto             | 20° 41            | 101° 21'          | 1 725   |
| 30. La Paz, B.C.S.            | 2 <b>4°</b> 10'   | 110° 17'          | 30      |
| 31 Leon, Gto                  | 21° 06'           | 101" 41"          | 1 804   |
| 32. Los Mochis. Sin.          | 25° 47'           | 108° 59'          | 14      |
| 33 Matamoros, Tams.           | 25° 53′           | 97° 31'           | 12      |
| 34. Mazatlán, Sin.            | 23° 12′           | 106° 25'          | 3       |
| 35 Merida, Yuc                | 20° 59'           | 89° 39            | 9       |
| 36. Mexicali, B.C.            | 32° 39'           | 115° 27'          | 3       |
| 37 Minatitlán, Ver.           | 17° 58′           | 94° 32            | 64      |
| 38. Monclova, Coah            | 26° 53'           | 101° 25'          | 608     |
| 39 Monterrey, N.L             | 25° 41'           | 100" 19"          | 522     |
| 40. Morelia, Mich.            | 19° 42′           | 101° 11'          | 1 914   |
| 41. Nogales, Son.             | 31° 20'           | 110° 57'          | 1 120   |
| 42. Nuevo Laredo, Tams.       | 27° 29′           | 99° 30'           | 140     |
| 43. Oaxaca, Oax.              | 17° 04            | 96° 43'           | 1 558   |
| 44 Orizaba, Ver               | 18" 51'           | 97° 06'           | 1 248   |
| 45. Pachuca, Hgo.             | 20° 08            | 98* 44'           | 2 399   |
| 46. Poza Rica, Ver.           | 20° 33'           | 97° 28′           | 60      |
| 47. Puebla, Pue.              | 19° 02'           | 98° 12'           | 2 144   |
| 48. Querétaro, Oro.           | 20° 36'           | 100° 23'          | 1 816   |
| 49 Reynosa, Tams.             | 26° 04'           | 98° 17            | 12      |
| 50 Salamanca, Gto.            | 20° 34'           | 101" 12"          | 1 723   |
| 51. Saltillo, Coah.           | 25° 19'           | 100° 59'          | 1 568   |
| 52. San Luis Potosí, S.L.P.   | 22° 09'           | 100° 58'          | 1 867   |
| 53. Tampico, Tams.            | 22° 13'           | 97° 51'           | 3       |
| 54. Tapachula, Chis.          | 14° 55'           | 92° 16'           | 178     |
| 55. Tepic, Nay.               | 21° 31'           | 104° 54′          | 934     |
| •                             | 32° 32            | 117" 02'          | 26      |
| 56. Tijuana, B.C.             | 19° 19'           | 98* 14            | 2 229   |
| 57. Tlaxcala, Tlax.           | 19° 18'           | 99° 40′           | 2 651   |
| 58. Toluca, Méx.              |                   | 103° 27'          | 1 131   |
| 59. Torreón, Coah.            | 25° 32′           |                   |         |
| 60. Tuxtla Gutiérrez, Chis.   | 16° 45′           | 93" 06'           | 536     |
| 61. Uruapan, Mich.            | 19° 25'           | 102° 04′          | 1 610   |
| 62. Veracruz, Ver.            | 19° 12'           | 96° 08'           | 2       |
| 63. Villahermosa, Tab.        | 17° 59′           | 92° 55′           | 11      |
| 64. Jalapa, Ver.              | 19° 32′           | 96" 55'           | 1 435   |
| 65. Zamora, Mich.             | 19° 59'           | 102° 19′          | 1 540   |
| 66. Zacatecas, Zac.           | 22° 46'           | 102° 34′          | 2 410   |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática Véase mapa 3



a Altura en metros sobre el nivel medio del mar



| No              | mbre                      | Altitud            | Longitud<br>Oeste | Letitud<br>Norte | Entided                 |
|-----------------|---------------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------------|
| 1.              | Cittaltépetl              | 5 610              | 97* 02'           | 19* 02'          | Veracruz                |
| _               | (Pico de Orizaba)         |                    |                   |                  |                         |
|                 | Pepocatépeti              | 5 465              | 98° 36′           | 19* 01'          | México, Puebla, Morelos |
| -               | Iztaccihuati              | 5 230              | 98" 38"           | 19° 11′          | México, Puebla          |
| 4.              | Zinantéceti               | 4 680              | 99° 46′           | 19° 07′          | <b>Mé</b> xico          |
| _               | (Nevado de Toluca)        |                    |                   |                  |                         |
| 5.              | Matlalcuéyeti             | 4 461              | 98° 02'           | 19° 14′          | Tiaxcala, Puebla        |
| _               | (Malinche)                |                    |                   |                  |                         |
|                 | Coire de Perote           | 4 250              | 97° 08′           | 19° 30'          | Varacruz                |
|                 | Nevado de Colima          | 4 240              | 103° 36′          | 19* 34'          | Jalisco                 |
|                 | Tláloc (El Mirador)       | 4 128              | 98° 43′           | 19* 25'          | México                  |
|                 | Tacaná                    | 4 110              | 92° 07′           | 15° 08'          | Chiapas                 |
|                 | Telapón                   | 4 080              | 98* 43'           | 19" 22"          | México                  |
| • • •           | Xocotitlán                | 4 030              | 99" 45"           | 19* 44'          | México                  |
|                 | Ajusco                    | 3 937              | 99° 15′           | 19° 13′          | Distrito Federal        |
|                 | Volcán de Fuego de Colima | 3 838              | 103° 36′          | 19° 31′          | Jalisco, Colima         |
|                 | Tancitaro                 | 3 846              | 102* 19'          | 19" 25"          | Michoacán               |
|                 | Catedral                  | 3 770              | 99° 31′           | 19* 33'          | México                  |
|                 | San Rafael                | 3 710              | 100° 33′          | 25° 22′          | Coahuila                |
|                 | El Morro                  | 3 710              | 100° 23′          | 25° 12'          | Nuevo León              |
|                 | El Potosí                 | 3 710              | 100° 14'          | 24° 53'          | Nuevo León              |
|                 | Tiáloc                    | 3 700              | 89. 05.           | 19* 05'          | Distrito Federal        |
| _               | San Andrés                | 3 600              | 100° 36′          | 19° 48′          | México                  |
|                 | Picacho San Onofre        | 3 554              | 99° 51′           | 23* 48'          | Tamaulipas              |
|                 | La Nieve                  | 3 450              | 101° 25′          | 19* 27'          | Michoscán               |
|                 | Yucuyacua                 | 3 444              | 97° 38′           | 17° 05'          | Oaxaca                  |
| 24.             | El Jabalí                 | 3 409              | 101" 23'          | 25° 12′          | Coahuila                |
|                 | El Zamorano               | 3 370              | 100" 11"          | 20° 56′          | Querétaro               |
|                 | Peña Ñado                 | 3 320              | 99° 55′           | 20° 04′          | Hid <b>alg</b> o        |
|                 | Epazote                   | 3 227              | 105" 07"          | 24° 28′          | Durango                 |
| 28.             | La Ascención              | 3 210              | 99" 57"           | 24° 16'          | Tamaulipas              |
| 29.             | Grande                    | 3 1 <del>9</del> 0 | 100° 53′          | 23° 40′          | San Luis Potosi         |
| 30.             | Las Pingüicas             | 3 170              | 99" 42"           | 21" 10"          | Querétaro               |
| 31.             | El Oso                    | 3 170              | 105° 34′          | 25° 28'          | Dur <b>ang</b> o        |
| 32.             | Pántilo                   | 3 168              | 104* 38′          | 23° 29′          | Durango                 |
| 33.             | Las Nopaleras             | 3 130              | 103° 14′          | 25* 08'          | Coshuila                |
| 34.             | Alto Las Taunitas         | 3 110              | 106° 58′          | 26° 11'          | Chihuahua               |
| <del>3</del> 5. | La Encantada              | 3 100              | 115° 22′          | 30° 59'          | Baja California         |
| 36.             | Las Chorreras             | 3 070              | 108* 25'          | 26° 03'          | Durango                 |

Se consideran sólo algunes elevaciones mayores de 3 000 m

D Altura en metros sobre el nivel del mer.

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituta Nacional de Estadistica, Geografía a Informática.

6 SIERRA DE CHIAPAS
7 ALTIPLANO DEL NORTE
8 ALTIPLANO CENTRAL
8 PLATAGORMA VICTARICA
10: LLANURA COSTERA DEL GOLFO MORTE
12: LLANURA COSTERA DEL GOLFO SIGR
13: LLANURA COSTERA DEL GOLFO SIGR
14: LLANURA COSTERA DEL FORDICO
14: -LEANURAS DE RALA CALIFORNIA
5 DEPRESION DEL BALOSS TEPALO

### SISTEMA MONTAÑOSO

**PLANICIES** 

7. Altiplano del Norte

| 1. Sierra Madre Occidental       | 8. Altiplano Central                |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 2. Sierra Madre del Sur          | 9. Plataforma Yucateca              |
| 3. Sistema Volcānico Transversal | 10. Lianura Sonorense               |
| 4. Sierra Medre Oriental         | 11. Lianura Costera del Golfo Norte |
| 5. Sierras de Baja California    | 12. Lianura Costera del Golfo Sur   |
| 6. Sierra de Chiapas             | 13. Llanura Costera del Pacífico    |
|                                  | 14. Llanuras de Baja California     |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

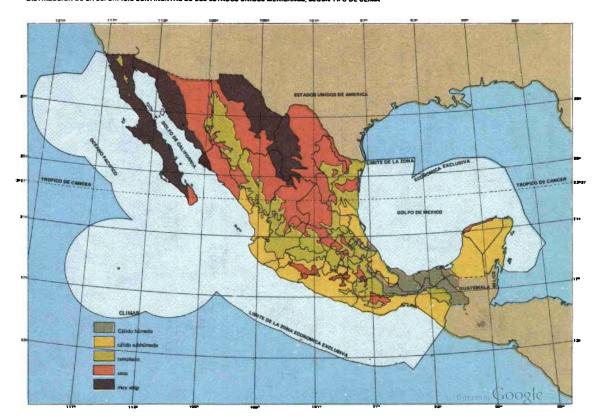
### DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE CONTINENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, SEGUN TIPO DE CLIMAS

Cuadro I.2.7

15. Depresión del Balsas-Tepalcatepec

| Tipos de climas        | Superficie (km²) | Estructura<br>porcentual |
|------------------------|------------------|--------------------------|
| SUPERFICIE CONTINENTAL | 1 953 128        | 100.0                    |
| Cálido húmedo          | 94 465           | 4.8                      |
| Célido subhúmedo       | 448 660          | 23.0                     |
| Templado               | 452 003          | 23.1                     |
| Seco                   | 552 700          | 28.3                     |
| Muy seco               | 405 300          | 20.8                     |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Véase mapa 5



# TEMPERATURA Y PRECIPITACION ANUAL EXTREMAS OBSERVADAS EN ESTACIONES METEOROLOGICAS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

| Temperaturas extremas registradas    | Ubicación            | Fecha de observación |  |  |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|--|--|
| Máxima 59° C                         | Nazas, Ogo.          | 19 - 05 - 1969       |  |  |
| Minima -29° C                        | Villa Ahumada, Chih. | 11 - 01 - 1962       |  |  |
| Precipitación total anual registrada | Ubicación            | Años considerados    |  |  |
| Máxima 5 179 mm.ª                    | Tenango, Oax.        | 15                   |  |  |
| Minima 22.3 mm.                      | Bategues, B.C.       | 26                   |  |  |

<sup>&</sup>lt;sup>®</sup> mm. Milimetres de pracipitación 1 mm. equivale a un litro de pracipitación sobre cada metro cuadrado de terrano. FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadistica, Geografía e Informática. Servicio Mateoro-Robico Nacional.

SUPERFICIE TOTAL DE LOS DEPOSITOS DE AGUA LOCALIZADOS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Cuadro I.2.9

SEGUNTIPO DE DEPOSITOS

| Depósitos  | Miles de km² • |
|--|----------------|
| SUPERFICIE TOTAL DEPOSITOS DE AGUA DULCE         | 278<br>123     |
| Naturales  |                |
| Lagos y lagunas Océano Pacifico                  | 21             |
| Lagos y lagunas Golfo de México                  | 11             |
| Pantanos Veracruz, Tabasco y Campeche            | 43             |
| Artificiales                                     |                |
| Vasos de almacenamiento (Presas)                 | 48             |
| Depósitos de agua salobre en lagunas, litorales, |                |
| bahias y esteros                                 | 155            |

Un kilómetro cuadrado equivale a 100 fectárses.

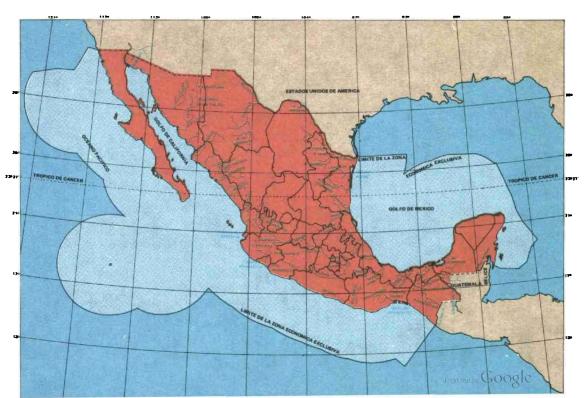
FUENTE: Secretaria de Agricultura y Recursos Hidránticos, Comisión del Plan Nacional Hidrántico.

## PRINCIPALES PRESAS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Cuadro 1.2.10

| Nombre                       | Entided           | Corriente    | Capacidad         | Princi-<br>pales fine- |
|------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|------------------------|
|                              |                   |              | de m <sup>3</sup> | lidades*               |
| La Angostura                 |                   |              |                   |                        |
| (Belisario Domínguez)        | Chiapas           | Rio Grijatva | 20 150            | R.G.CA.                |
| Nezahuaicóyoti (Maipaso)     | Chiapas           | Rio Grijalva |                   |                        |
| •                            | •                 | La Venta     | 12 <b>96</b> 0    | CA.G.R.                |
| Chicoasán                    | Chiapas           | Rio Grijalva | 11 883            | 6.                     |
| El Infiernillo               | Michoacán-        | Rio Balsas   |                   |                        |
|                              | Guerrero          | Tepalcatepec | 10 472            | G.CA.                  |
| Presidente Alemán (Temascal) | Oaxaca            | Rio Tonto    | 8 955             | CA.G.R.                |
| Internacional La Amistad     | Coehuila-E.U.A.   | Río Bravo    | 7 070             | CA.G.R                 |
| Vicante Guerrero             |                   | Río Soto     |                   |                        |
| (Las Adiuntas)               | Temaulipas        | ta Marina    | 5 283             | R.CA.AP.               |
| Internacional Falcón         | Tamaulipas E.U.A. | Rio Bravo    | 5 038             | R.G.CA                 |
| Lázaro Cárdenas (El Palmito) | Durango           | Río Nezas    | 4 438             | R.CA                   |
| Adolfo López Mateos          |                   |              |                   |                        |
| (El Humaya)                  | Sinaloa           | Río Humaya   | 4 064             | R.G.CA                 |
| Miguel Hidalgo (El Mahone)   | Sinaloa           | Río Fuerte   | 3 355             | R.G.CA                 |
| Alvaro Obragón (Oviachic)    | Sonora            | Río Yaqui    | 3 227             | R.G.CA                 |

AP: Agua potable. CA: Control de evenidas. G: Generación de energia eléctrica. R: Riago. FUENTE: Secrataria de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Camusión del Plen Recional Hidráulico. Vásse mapa 8.7



CAPITULO II

INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA

Digitized by Google

### II.1 COMUNICACIONES

### LONGITUD, CAPA DE RODAMIENTO Y CLASE DE CARRÉTERAS 1982-1984 (Kilómetros)

Cuadro II.1.1

| Concepto   | 19    | 82  | 1   | 63° | 1\$ | 84  |
|--|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CARRETERAS PRINCIPALES                               |       |     |     |     |     |     |
| Total  | 44 !  | 593 | 45  | 110 | 45  | 565 |
| Terraceria   | 9     | 955 |     | 965 |     | 096 |
| Revestidas   | 1 8   | 851 | 1   | 872 | 2   | 151 |
| Pavimentadas   | 41    | 787 | 42  | 273 | 42  | 318 |
| CARRETERAS SECUNDARIAS                               |       |     |     |     |     |     |
| Total  | 51 7  | 172 | 51  | 990 | 55  | 420 |
| Terracería   | 7.5   | 608 | 7   | 538 | 5   | 874 |
| Revestidas   | 16 8  | 346 | 16  | 918 | 21  | 127 |
| Pavimentadas   | 27 4  | 118 | 27  | 534 | 28  | 419 |
| CAMINOS VECINALES, LOCALES<br>O RURALES <sup>©</sup> |       |     |     |     |     |     |
| Total  | 117 ( | 337 | 117 | 370 | 120 | 018 |
| Terraceria   | 42 5  | 512 | 42  | 523 | 38  | 546 |
| Revestidas   | 73 7  | 796 | 73  | 814 | 80  | 578 |
| Pavimentadas   | 1 (   | 029 | 1   | 033 |     | 894 |

a Comprende los caminos federales en proceso, federales en servicio y directos o de cuota Mamadas carreteras troncales!
b Comprende las carreteras estatales y se incluye en terracería los caminos de brecha.

Vease mapa 7

### VEHICULOS REGISTRADOS, SEGUN TIPO Y USO<sup>8</sup> 1980-1984

Cuadro II.1.2

| Concepto                 | 1980      | 1981      | 1982      | 19839     | 19840     |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| AUTOMOVILES              |           |           |           |           |           |
| Oficiales                | 15 154    | 19 282    | 11 912    | 16 280    | 15 657    |
| De alquiler              | 117 112   | 135 847   | 146 195   | 150 681   | 155 307   |
| Particulares             | 4 124 279 | 4 591 379 | 4 799 419 | 4 703 184 | 4 916 238 |
| CAMIONES PARA            |           |           |           |           |           |
| PASAJEROS                |           |           |           |           |           |
| Oficiales                | 1 079     | 1 036     | 1 167     | 1 473     | 1 659     |
| De alquiler              | 55 541    | 59 812    | 60 483    | 55 044    | 59 276    |
| Particulares             | 19 099    | 18 193    | 35 524    | 22 622    | 26 795    |
| <b>CAMIONES PARA CAP</b> | IGA       |           |           |           |           |
| Oficiales                | 5 414     | 5 287     | 5 089     | 8 820     | 6 152     |
| De alquiler              | 60 613    | 64 077    | 62 447    | 62 768    | 63 088    |
| Particulares             | 1 439 533 | 1 650 074 | 1 754 230 | 1 897 811 | 2 053 052 |
| MOTOCICLETAS             |           |           |           |           |           |
| Oficiales                | 660       | 762       | 759       | 705       | 824       |
| De alquiler              | 801       | 880       | 1 145     | 17 487    | 1 636     |
| Particulares             | 340 563   | 380 564   | 360 726   | 273 352   | 305 443   |
| BICICLETAS               | 779 345   | 775 318   | 712 129   | 702 149   | 698 520   |

a Registrados al 31 de diciembre de cada año, incluyendo los vehículos fronterizos.
FUENTE: Cecretaria de Programación y Presupuesto, instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Comprende los caminos vecinales y los de mano de obra.

FUENTE Secretaria de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Planeación.



### MOVIMIENTO DE VEHICULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN LOS CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS 1980-1984

(Miles)

| Concepto          | 1980    | 1981    | 1982    | 1983    | 1984    |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TOTAL             | 128 223 | 145 088 | 150 963 | 131 565 | 127 738 |
| CAMINOS           | 68 741  | 78 951  | 85 659  | 73 863  | 70 242  |
| Automóviles       | 47 101  | 54 740  | 59 982  | 53 084  | 50 433  |
| Autobuses         | 7 400   | 7 635   | 7 849   | 7 259   | 7 214   |
| Camiones de carga | 14 141  | 16 455  | 17 706  | 13 263  | 12 558  |
| Motocicletas      | 99      | 121     | 122     | 57      | 37      |
| PUENTES           | 59 482  | 66 137  | 65 304  | 57 902  | 57 496  |
| Automóviles       | 47 068  | 52,491  | 51 591  | 46 036  | 45 624  |
| Autobuses         | 2 730   | 2 861   | 2 856   | 2 706   | 2 790   |
| Camiones de carga | 9 296   | 10 321  | 10 384  | 8 823   | 8 798   |
| Motocicletas      | 388     | 464     | 473     | 339     | 284     |

FLIENTE: Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, Departamento de Estadística.

LONGITUD DE VIAS Y EQUIPO DE LOS FERROCARRILES Cuadro II.1.4 1982-1984

| Concepto                      | 11    | 982        |       | 983 |     | 1   | 984         |
|-------------------------------|-------|------------|-------|-----|-----|-----|-------------|
| LONGITUD DE LAS VIAS (km)     | 25    | 474        | 25    | 799 |     | 25  | 840         |
| LOCOMOTORAS                   |       |            |       |     |     |     |             |
| Total de unidades             |       | 809        | 1     | 815 |     | 1   | 877         |
| Fuerza tractiva (H.P.)        | 4 357 | 450        | 4 341 | 100 | 4.4 | 157 | 370         |
| EQUIPO DE TRANSPORTE DE CARGA |       |            |       |     |     |     |             |
| Total de unidades             | 49    | 998        | 51    | 916 |     | 52  | 142         |
| Furgones                      |       |            |       |     |     |     |             |
| Unidades                      |       | 445        |       | 970 |     |     | 469         |
| Capacidad (t)                 | 1 618 | 300        | 1 812 | 300 | 1 1 | 841 | 840         |
| Góndolas, jaulas y tolvas     |       |            |       |     |     |     |             |
| Unidades                      |       | <b>J85</b> |       | 747 |     |     | 355         |
| Capacidad (t)                 | 2 223 | /00        | 1 319 | 800 | 1 7 | 290 | 622         |
| Tanques                       |       |            |       |     |     |     |             |
| Unidades                      |       | 729        |       | 718 |     |     | 659         |
| Capacidad (t)                 | 117   | 800        | 116   | 800 |     | 112 | 812         |
| Refrigeradores                |       |            |       |     |     |     |             |
| Unidades                      |       | 379        |       | 378 |     |     | 378         |
| Capacidad (t)                 |       | 300        |       | 300 |     |     | 300         |
| Otras unidadesa               | 3     | 359        | 4     | 103 |     | 4   | 281         |
| EQUIPO DE TRANSPORTE          |       |            |       |     |     |     |             |
| DE PASAJEROS                  |       |            |       |     |     |     |             |
| Total de unidades             | 1     | 588        | 1     | 612 |     | 1   | 467         |
| Primera clase <sup>h</sup>    |       |            |       |     |     |     |             |
| Unidades                      |       | 316        |       | 340 |     |     | 378         |
| Capacidad-asientos            | 25    | 659        | 26    | 157 |     | 30  | 126         |
| Segunda claseh                |       |            |       |     |     |     |             |
| Unidades                      |       | 508        |       | 504 |     |     | 465         |
| Capacidad-asientos            | 43    | 386        | 40    | 204 |     | 37  | 047         |
| Dormitorios                   |       | 242        |       | 252 |     |     | 252         |
| Unidades                      | -     | 242        |       | 252 |     | F   | 252<br>652  |
| Capacidad camas               | 5     | 42B        | 5     | 652 |     | 7   | -           |
| Otras unidades:               |       | 522        |       | 516 |     |     | <u> 372</u> |

a lincluye cabuses, plataformas y 949 remolques de carretera

b lockuye equipo muito

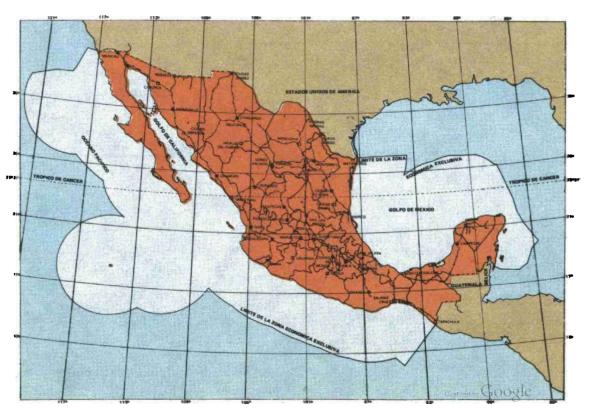
C Incluye carros express, de correo y equipaje y especiales diversos

FUENTE: Secretaria de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Ferrocarriles

### Cuadro II.1.5 🛱 MOVIMIENTO DE PASAJEROS Y CARGA EN LOS FERROCARRILES 1982-1984

| Concepto                             | Unidad de<br>medidad | 1982       | 1983       | 1984        |
|--------------------------------------|----------------------|------------|------------|-------------|
| PASAJEROS                            |                      |            |            |             |
| Pasajeros transportados              | Miles                | 21 481     | 22 568     | 24 050      |
| Pasajeros kilómetro                  | Miles                | 5 261 134  | 5 630 320  | 5 950 908   |
| Distancia media por pasajero         | Km.                  | 244.92     | 249.48     | 247.44      |
| Ingresos por pasajeros               | Millones de pesos    | 1 758.94   | 3 468.57   | 6 105.50    |
| Ingreso medio por pasajero           | Pesos                | 81.88      | 153.70     | 253.86      |
| Ingreso medio por pasajero kilómetro | Pesos                | 0.33       | 0.62       | 1.03        |
| CARGA                                |                      |            |            |             |
| Carga transportada                   | Miles de toneladas   | 66 472     | 71 904     | 73 428      |
| Toneladas kilómetro                  | Miles                | 38 800 049 | 42 376 563 | 44 591 779  |
| Ingresos por fletes                  | Miles de pesos       | 25 360 083 | 60 655 843 | 133 336 440 |
| Ingreso medio por toneladas          | Pesos                | 381.51     | 843.56     | 1 815.87    |
| Ingreso medio por tonelada-kilómetro | Pesos                |            | 1.43       | 2.99        |
| mgreso medio por roneiada-knomeria   | 1 6303               | 0.65       | 1.43       | 2.55        |

FUENTE: Secretaria de Comunicaciones y Transportes, Oirección General de Ferrocarriles Vease mapa 8



| Concepto                 |            | 1983       |          | The same of the sa | 1984    | The Confidence of |
|--------------------------|------------|------------|----------|--|---------|-------------------|
|                          | Cornercial | Parlicular | Official | Constal  | P       | Official          |
| NACIONAL                 |            |            | <u> </u> |  |         |                   |
| Llegada de vuelos        | 227 700    | 192 883    | 79 493   | 222 808  | 159 551 | 78 106            |
| Llegada de pasajeros     | 12 047 567 | 435 445    | 272 158  | 11 977 387   | 368 904 | 240 627           |
| Salida de vuelos         | 229 416    | 191 385    | 79 350   | 223 982  | 157 839 | 78 310            |
| Salida de pasajeros      | 11 474 657 | 428 483    | 270 473  | 11 331 414   | 359 731 | 241 001           |
| INTERNACIONAL            |            |            |          |  |         |                   |
| Llegada de vuelos        | 42 630     | 23 870     | _        | 43 627   | 22 946  | _                 |
| Llegada de pasajeros     | 3 188 618  | 66 384     | _        | 3 465 208  | 64 832  | -                 |
| Salida de vuelos         | 42 758     | 25 393     | -        | 43 523   | 24 918  | _                 |
| Salida de pasajeros      | 3 395 485  | 71 176     | -        | 3 644 631  | 70 384  | -                 |
| TOTAL DE VUELOS          | 542 504    | 433 531    | 158 843  | 533 940  | 365 254 | 156 410           |
| TOTAL DE PASAJEROS       | 30 106 327 | 1 001 488  | 542 631  | 30 418 640   | 863 851 | 481 628           |
| PASAJEROS EN<br>TRANSITO | 3 026 648  | _          | _        | 2 973 911  | -       | _                 |

Digitized by Google

### AEROPUERTOS, AERODROMOS Y SERVICIOS DE TRANSPORTE AEREO DE EMPRESAS NACIONALES Y EXTRANJERAS 1982-1984

|   | medita                  |          |                 |          |
|---|-------------------------|----------|-----------------|----------|
| AEROPUERTOS                                   |                         |          | T. T. HORBIS L. |          |
| Categoria nacional<br>Categoria internacional | Número<br>Número        | 40<br>34 | 40<br>32        | 40<br>32 |
| Aerodromos                                    | Número                  | 1 248    | 1 255           | 1 272    |
| EMPRESAS NACIONALES                           |                         |          |                 |          |
| Vuelos  | Miles                   | 248      | 295p            | 205      |
| Kilómetros recorridos<br>Tiempo empleado      | Millones<br>Miles de ho | 216      | 226             | 182      |
| Tempo empeado                                 | Miles de 110.           | 394      | 408             | 283      |
| Pasajeros                                     | Miles                   | 15 724   | 16 87D          | 14 462   |
| Pasajeros kilómetro                           | Millones                | 13 734   | 16 140          | 17 448   |
| Toneladas transportadas                       | Toneladas               |          |                 |          |
| Correspondencia a                             | Toneladas               | 6 049    | 5 620           | 2 837    |
| Mercancias <sup>h</sup>                       | Toneladas               | 101 046  | 95 075          | 97 871   |
| Equip <del>a</del> je <sup>c</sup>            | Toneladas               | 141 308  | 112 531         | 110 950  |
| EMPRESAS EXTRANJERA                           | _                       |          | •               |          |
| Vuelos  | Miles                   | 41       | 40°             | 39       |
| Kilómetros recornidos                         | Millones                | 100      | 89              | 87       |
| Tiempo empleado                               | Miles de ho-<br>ras     | 134      | 119             | 117      |
| Pasajeros                                     | ras<br>Miles            | 3 256    | 3 097           | 3 147    |
| Pasajeros-kilómetro                           | Millones                | 8 766    | 8 549           | 8 889    |
| Toneladas transportadas                       | Toneladas               |          |                 |          |
| Correspondencia                               | Toneladas               | 2 520    | 2 250           | 2 362    |
| Mercanciash                                   | Toneladas               | 33 925   | 26 979          | 34 862   |
| Equipajec                                     | Toneladas               | 54 673   | 48 630          | 51 751   |

NOTA: No se incluyen datos de 216 empresas nacionales menores.

FUENTE: Secretaria de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Aeronautica Civil Véase mapa 9

Incluye paquetes aeronostales.

b incluye los servicios de express y carga

C A partir de 1983 se incluyen las cifras de ASA.

| 19 <b>63</b> 164  36  26 | 1984<br>166<br>36<br>28 | 1983<br>105<br>5<br>12                      | 1984<br>105<br>5<br>14                                     | 1983<br>59<br>31  | 1984<br>61<br>31  | 1983  |   |
|--------------------------|-------------------------|---|--|---|---|---|---|
| 36                       | 36                      | 5   | 5  | 31  |   |   |   |
| 36                       | 36                      | 5   | 5  | 31  |   |   | -   |
| 36<br>26                 |                         |   |  |   | 31  | _   | _   |
| 26                       | 28                      |   | 1.4  |   |   |   | _   |
|                          |                         |   | 14   | 7   | 7   | 7   | 7   |
|                          |                         |   |  |   |   |   |   |
| 109                      | 113                     | 63  | 65   | 46  | 48  | _   | _   |
|                          | 79                      | 44  | 44   | 29  | 29  | 6   | 6   |
|                          | 22                      | 12  | 12   | 10  | 10  | _   | _   |
| 20                       | 20                      | 11  | 11   | 9   | 9   | _   | _   |
| 45                       | 45                      | 23  | 23   | 22  | 22  | -   | -   |
|                          |                         |   |  |   |   |   |   |
| 25                       | 25                      | 14  | 14   | 11  | 11  | _   | _   |
|                          | 79<br>22<br>20<br>45    | 109 113<br>79 79<br>22 22<br>20 20<br>45 45 | 109 113 63<br>79 79 44<br>22 22 12<br>20 20 11<br>45 45 23 | 109 113 63 65<br>79 79 44 44<br>22 22 12 12<br>20 20 11 11<br>45 45 23 23 | 109 113 63 65 46 79 79 44 44 29 22 22 12 12 10 20 20 11 11 9 45 45 23 23 22 | 109 113 63 65 46 48 79 79 44 44 29 29 22 22 12 12 10 10 20 20 11 11 9 9 45 45 23 23 22 22 | 109 113 63 65 46 48 — 79 79 44 44 29 29 6 22 22 12 12 10 10 — 20 20 11 11 9 9 — 45 45 23 23 22 22 — |

FUENTE: Secretaria de Comunicaciones y Transportes, Subsecretaria de Infraestructura, Dirección General de Operación Portuena. Véase mape 9.

Cuadro II.1.9

| Аñо  |         | Embarcada |          | -1.    | Desembarceds |          |
|------|---------|-----------|----------|--------|--------------|----------|
|      | Total   | Altura    | Cabotajo | Total  | Akin         | Cabotaje |
| 1975 | 33 932  | 13 981    | 19 951   | 29 250 | 9 299        | 19 951   |
| 1976 | 37 802  | 14 279    | 23 523   | 30 689 | 7 166        | 23 523   |
| 1977 | 39 786  | 20 450    | 19 336   | 27 689 | 8 353        | 19 336   |
| 1978 | 50 731  | 30 193    | 20 538   | 31 304 | 10 766       | 20 538   |
| 1979 | 64 773  | 36 945    | 27 828   | 39 725 | 11 897       | 27 828   |
| 1980 | 84 471  | 50 430    | 34 041   | 48 598 | 14 557       | 31 041   |
| 1981 | 95 605  | 62 556    | 33 049   | 48 705 | 15 656       | 33 049   |
| 1982 | 101 994 | 73 600    | 28 394   | 41 215 | 12 821       | 28 394   |
| 1983 | 101 724 | 76 502    | 25 222   | 36 369 | 11 147       | 25 222   |
| 1984 | 98 331  | 72 387    | 25 944   | 36 952 | 11 008       | 25 944   |

a El incremento que se observa a partir de 1977, se debe al aumento en la exportación de petróleo crudo. FUENTE: Secretaria de Pregramación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática



### PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO) 1983 y 1984

| Lingua en servicio | Número d | e estacion | the first of the same of the | gitud de<br>Icio km. | Unidades d | e servicio• |                    | transportados<br>Villes | Kilómetros re<br>Miles | coridos        |
|--------------------|----------|------------|------------------------------|----------------------|------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------------------|----------------|
|                    | 1983     | 1984       | 1983                         | 1984                 | 1983       | 1984        | 1983               | 1984                    | 1983                   | 1984           |
| Linea 1            | 19       | 20         | 16.5                         | 17.7                 | 34         | 37          | 376 785            | 404 196                 | 4 888                  | 5 354          |
| Linea 2<br>Linea 3 | 22<br>20 | 24<br>21   | 18.7<br>23.0                 | 22.0<br>23.0         | 36<br>33   | 42<br>33    | 409 395<br>237 679 | 423 628<br>293 440      | 4 909<br>4 494         | 5 495<br>5 697 |
| Linea 4            | 10       | 10         | 10.9                         | 11.0                 | 7          | 7           | 35 997             | 39 800                  | 1 323                  | 1 333          |
| Linea 5<br>Linea 6 | 12<br>7  | 13<br>7    | 15.7<br>8.3                  | 15.7<br>8.3          | 12<br>7    | 15<br>7     | 56 644<br>239      | 70 391<br>10 532        | 2 371<br>32            | 2 730<br>1 100 |
| Linea 7            | _        | 4          | -                            | 5.1                  | -          | 4           | -                  | 232                     | -                      | 9              |
|                    |          |            |                              |                      |            |             |                    |                         |                        |                |
| TOTAL              | 90       | 99         | 93.1                         | 102.8                | 129        | 145         | 1 116 739          | 1 242 219               | 18 017                 | 21 718         |
|                    |          |            |                              |                      |            |             |                    |                         |                        |                |

NOTA: La energia electrica consumida durante el periodo de referencia fue de 520.054 miles de kwh.

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup>las unidades de servicio son trenes integrados por 9 carros

<sup>🛱</sup> FUENTE: Departamento itel Distrito Federal. Sistema de Transporte Colectivo (Metro). Subdirección de Programación, Organización y Presupuesto.

### & OFICINAS DE CORREOS Y MOVIMIENTO DE CORRESPONDENCIA 1975-1984 (Miles de piezas)

Cuadro II.1.11

| •                 |                             |                                  | Correspondencia transportada |                      |         |                    |           |  |  |  |
|-------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------|---------|--------------------|-----------|--|--|--|
| Año               | Número                      | Personal<br>ocupado <sup>b</sup> |                              |                      | 84      | rviele Internación |           |  |  |  |
|                   | de<br>eficinas <sup>a</sup> |                                  | Total                        | Servicio<br>Nacional | Sumo    | Expedición         | Recepción |  |  |  |
|                   |                             |                                  |                              |                      |         |                    |           |  |  |  |
| 1975              | 5 959                       | 27 917                           | 1 611 454                    | 1 052 672            | 558 782 | 262 415            | 296 367   |  |  |  |
| 1976              | 5 956                       | 29 803                           | 1 868 635                    | 1 121 952            | 546 683 | 255 <b>94</b> 1    | 290 742   |  |  |  |
| 1977              | 5 852                       | 29 674                           | 727 467                      | 477 090              | 250 377 | 114 821            | 135 556   |  |  |  |
| 1978              | 5 908                       | 29 747                           | 843 345                      | 501 674              | 341 671 | 138 935            | 202 736   |  |  |  |
| 1979              | 13 333                      | 30 375                           | 682 348                      | 424 285              | 258 063 | 122 254            | 135 809   |  |  |  |
| 1980              | 12 693                      | 30 486                           | 1 029 139                    | 621 942              | 407 197 | 192 622            | 214 575   |  |  |  |
| 1981              | 11 398                      | 30 692                           | 1 053 067                    | 617 130              | 435 937 | 189 851            | 246 086   |  |  |  |
| 1982              | 11 500                      | 31 324                           | 1 004 565                    | 587 631              | 416 934 | 188 109            | 228 825   |  |  |  |
| 1983              | 10 460                      | 30 513                           | 857 982                      | 490 810              | 367 172 | 169 530            | 197 642   |  |  |  |
| 1984 <sup>p</sup> | 10 549                      | 31 121                           | 815 921                      | 465 075              | 350 846 | 163 184            | 187 662   |  |  |  |

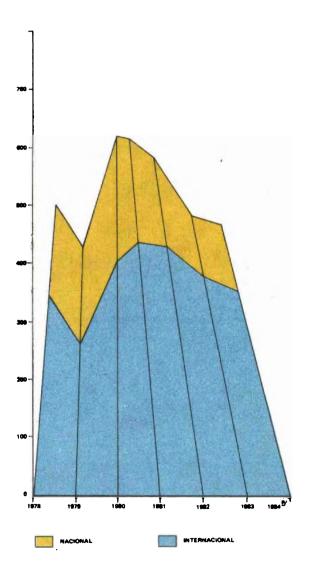
NOTA: El notable decremento que presentan las culras a partir de 1977 en comparación con años anteriores, se debe a que la fuente (Dirección General de Correos, S.C.T.), cambió su sistema con la verificación de los registros contables en relación con los ingresos reales por concepto de los movimientos postales, por lo tanto deberá considerarse como definitiva y verificada la infor mación

Vease grafica 1



hucluye las oficinas ambulantes a bordo de los ferrocarriles y las de transbordo, a partir del año 1979 comprende les axpendins.
 hickeys al personal administrativo, operativo, técnico y otros.

FUENTE: Secretaria de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Correos



### OFICINAS, PERSONAL OCUPADO Y LONGITUD DE LINEAS TELEGRAFICAS Y TELEFONICAS DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS 1982-1984

| Concepto                  | 11  | 182 | 1983    | 1984    |
|---------------------------|-----|-----|---------|---------|
| OFICINAS <sup>a</sup>     | ,   |     |         |         |
| Telegráficas              | 1   | 483 | 1 492   | 1 496   |
| Telefónicas               | 1   | 409 | 1 404   | 805     |
| Radiotelegráficas         |     | 75  | 17      | 79      |
| Radiofónicas              |     | 48  | 47      | 42      |
| PERSONAL OCUPADO          |     |     |         |         |
| Administrativo            | 8   | 206 | 8 207   | 7 268   |
| Operativo y técnico       | 5   | 215 | 5 218   | 6 908   |
| Otros empleados y obreros | 1   | 197 | 1 191   | 840     |
| LONGITUD DE LAS LINEAS    |     |     |         |         |
| (Kilómetros)              |     |     |         |         |
| Simple                    | 58  | 286 | 57 352  | 51 801  |
| Desarrollada <sup>b</sup> | 150 | 215 | 141 489 | 122 229 |
| TELEGRAFICAS              |     |     |         |         |
| Simple                    | 46  | 336 | 45 613  | 41 371  |
| Desarrolladab             | 131 | 308 | 123 041 | 105 381 |
| TELEFONICAS               |     |     |         |         |
| Simple                    | 11  | 950 | 11 739  | 10 430  |
| Desarrollada <sup>b</sup> | 18  | 907 | 18 448  | 16 848  |

Se localizan 8 centrales automáticas telegráficas en las ciudades de Forreón, Coeh., México, D.F., León, Gto., Guadalajara, Jal., Monterrey, N.L., Hermosillo, Son., Coatzacoalcos y Veracruz, Ver

FUENTE: Secretaria de Comunicaciones y Transportes, Oxección General de Telégrafos Nacionales.

### MOVIMIENTO DEL SERVICIO TELEGRAFICO. TELEFONICO Y RADIOTELEFONICO DE LA RED **NACIONAL DE TELEGRAFOS** 1980-1984

Cuadro II.1.13 Primera parte

| Concento | 111111111111111111111111111111111111111 | 198 | 1982 | 1982 19 |
|----------|---|-----|------|---------|

| Concepto  | 1980               | 198         | 1982            | 1988        | 1984          |
|---|--------------------|-------------|-----------------|-------------|---------------|
| TELEGRAFICO<br>Transmitido: Interior e<br>Internacional |                    |             |                 |             |               |
| Mensajes (miles)<br>Palabras (miles)                    | <b>52 500</b><br>- | 55 220<br>- | 57 818<br>-     | 50 634<br>— | 46 109<br>-   |
| Valor: Servicio interior<br>(miles de pesos)            | 752 362            | 889 251     | 1 178 355       | 3 246 350   | 6 4 9 8 4 5 9 |
| Recibido Internacional<br>Mensajes                      | 774 882            | 680 207     | 551 001         | 581 632     | 629 747       |
| 42  |                    | D           | igitized by $G$ | oogle       |               |

b Longitud desarrollada, as la longitud simple (en kilómetros) multiplicada por el número de hilos existentes en el tramo que se cuantifica.

### MOVIMIENTO DEL SERVICIO TELEGRAFICO, TELEFONICO Y RADIOTELEFONICO DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS 1980-1984

Cuadro II.1.13 Conclusión

| Concepta                      | ļ   | 980 |     | 981 | 12  | 82  |       | 83  | 198      |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|----------|
| TELEFONICO                    |     |     |     |     |     |     |       |     |          |
| Conferencia: Transmitida      |     |     |     |     |     |     |       |     |          |
| Servicio Interior             |     |     |     |     |     |     |       |     |          |
| Número                        |     | 695 |     | 666 |     | 138 |       | 035 | 18 64    |
| Valor (pesos)                 | 226 | 987 | 287 | 082 | 604 | 148 | 1 115 | 783 | 1 311 38 |
| Conterencia Recibida Servicio |     |     |     |     |     |     |       |     |          |
| Interior                      |     |     |     |     |     |     |       |     |          |
| Número                        | 31  | 698 | 21  | 212 | 24  | 364 | 18    | 907 | 18 64    |
| RADIOTELEFONICO               |     |     |     |     |     |     |       |     |          |
| Conferencia Transmitida       |     |     |     |     |     |     |       |     |          |
| Servicia Interior             |     |     |     |     |     |     |       |     |          |
| Número                        | 19  | 641 | 19  | 621 | 10  | 976 | 3     | 776 | 2 41     |
| Valor (pesos)                 | 715 | 625 | 719 | 726 | 362 | 204 | 127   | 928 | 162 16   |
| Conferencia Recibida          |     |     |     |     |     |     |       |     |          |
| Servicio Interior             |     |     |     |     |     |     |       |     |          |
| Número                        | 24  | 916 | 20  | 176 | 8   | 589 | 7     | 347 | 2 41     |
| Telegramas de tránsito        |     |     |     |     |     |     |       |     |          |
| Mensajes (miles)              | 41  | 765 | 47  | 171 | 43  | 923 | 42    | 854 | 34 73    |

FUENTE: Secretaria de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Telégrafos Nacionales.

### NUMERO Y LONGITUD DE LOS CABLES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS 1982-1984

Cuadro II.1.14

| Contrapto                       | Mimer<br>1982  | r de coh<br>1983 | les<br>1984    | 1982                        | ghud-men<br>1983           | 1964                       |
|---------------------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| TOTAL<br>Aéreos<br>Subterráneos | 45<br>19<br>22 | 44<br>15<br>26   | 44<br>15<br>26 | 148 300<br>95 300<br>22 000 | 64 810<br>22 150<br>19 660 | 64 810<br>22 150<br>19 660 |
| Mixtos                          | 4              | 3                | 3              | 31 000                      | 23 000                     | 23 000                     |

FUENTE: Secretaria de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Telégrafos Nacionales.



### OFICINAS, MENSAJES TRANSMITIDOS Y LONGITUD DE LAS LINEAS TELEGRAFICAS DE LAS COMPAÑIAS FERROCARRILERAS<sup>®</sup> 1980-1984

| Concepto                                   | 1   | 980 | - 11 | 81  | 1   | 982         | .1  | 982 | 1   | 984 |
|--|-----|-----|------|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|
| OFICINAS TELEGRAFICAS                      |     | 800 |      | 308 |     | 80B         |     | 808 |     | 808 |
| SERVICIO TELEGRAFICO Mensajes trensmitidos |     |     |      |     |     |             |     |     |     |     |
| Pagados                                    | 4   | 741 | 4 (  | 071 | 4   | 368         | 4   | 371 | 4   | 525 |
| Palabras                                   | 67  | 163 | 40   | 536 | 51  | 076         | 85  | 599 | 85  | 135 |
| Valor (pesos)                              | 25  | 071 | 22   | 128 | 19  | 958         | 18  | 659 | 11  | 061 |
| Libres de pago (miles)                     | 6   | 858 | 6    | 886 | 6   | 747         | 6   | 957 | 7   | 403 |
| Palabras (miles)                           | 141 | 454 | 142  | 455 | 139 | <b>30</b> 0 | 139 | 627 | 151 | 147 |
| LONGITUD DE LINEAS (km.)                   |     |     |      |     |     |             |     |     |     |     |
| Simple                                     | 17  | 322 | 17   | 331 | 17  | 332         | 17  | 331 | 17  | 331 |
| Desarrollada                               | 52  | 737 | 54   | 538 | 54  | 539         | 54  | 538 | 54  |     |

Las lineas telegráficas pertanecen a las cuetro empreses ferroviarias nacionales: Ferrocarril Sonora-Baja California, S.A. de C.V. (Bhatushus, Chih.), Ferrocarril de Chihushus al Pacifico, S.A. de C.V. (Chihushus, Chih.), Ferrocarril del Pacifico, S.A. de C.V. (Guedalejara, Jet.), por este motivo, no se incluyen en la Rad Federal.

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografia e Informática.

EMPRESAS TELEFONICAS, PERSONAL OCUPADO, LONGITUD DE LINEAS, APARATOS Y SUSCRIPTORES 1982-1984. Cuadro.II.1.16 Primera parte

| College Colleg | 1982              | 1983              | 1984              |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| EMPRESAS DE CONCESION FEDERAL  | 3                 | 3                 |                   |
| PERSONAL OCUPADO   |                   |                   |                   |
| Administrativo   | 7 950             | 8 302             | 8 895             |
| Telefonistes   | 10 920            | 11 191            | 11 419            |
| Obreros  | 11 297            | 11 591            | 12 860            |
| Técnicos   | 3 185             | 3 289             | 3 409             |
|  |                   |                   |                   |
| LONGITUD DE LINEAS-kilómetros <sup>b</sup>   |                   |                   |                   |
| .arga distancia  | 05 504            | 05 335            | 63.67             |
|  | 35 594<br>218 071 | 35 775<br>218 433 | 37 075<br>221 442 |
| .arga distancia<br>Simple  |                   |                   |                   |

 $\mathsf{Digitized}\,\mathsf{by}\,Google$ 

### EMPRESAS TELEFONICAS, PERSONAL OCUPADO, LONGITUD DE LINEAS, APARATOS Y SUSCRIPTORES 1982-1984.

Cuadro.II.1.16 (conclusión)

| Concepto                      | 1982      | 1983      | 1984      |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| APARATOS EN SERVICIO          |           |           |           |
| Alcancias en comercios        | 3 294     | 3 234     | 3 257     |
| Cesetas en via pública        | 28 854    | 31 788    | 33 01     |
| De la empresa                 | 14 801    | 16 458    | 17 249    |
| De comercio                   | 2 200 798 | 2 339 081 | 2 519 17  |
| Domicillarios                 | 3 578 413 | 3 843 031 | 4 068 913 |
| Oficiales                     | 135 227   | 146 138   | 154 80-   |
| SUSCRIPTORES                  |           |           |           |
| Alcancías en comercio         | 3 294     | 3 234     | 3 257     |
| Casetas en vía pública        | 28 854    | 31 788    | 33 017    |
| De la empresa                 | 10 782    | 11 093    | 11 68     |
| De comercios                  | 828 798   | 867 904   | 916 519   |
| Domiciliarios                 | 2 163 091 | 2 317 141 | 2 449 719 |
| Oficiales                     | 83 420    | 84 679    | 88 550    |
| CONFERENCIAS-millones         |           |           |           |
| Large distancia<br>Interiores | 530       | 549       | 68!       |
| Internacionales               | 32        | 29        | 3:        |
| Urbanas                       | 10 889    | 11 088    | 11 714    |

NOTA: Se excluyò la información de les en finalidad de determinar el Universo en estudio.

FUENTE: Secretaria de Comunicaciones y Transportes. Dirección General de Concesi



La información corresponde a las emprasas Teléfonos de México, S.A., Teléfonos del Moroeste, S.A. de C.V., y Telefónica Nacional. S.A. de C.V., uticadas en el Distrito Federal. Beja Celifornia y Coehulle, respectivamente.
 Exchye las limes telefónicas de la Red Federal.

C Longitud de desarrollo, es la longitud sample (en kilómetras) multiplicada por el número de hilos existentes en el tramo que se cuantifica.

# ESTACIONES RADIODIFUSORAS Y TELEVISORAS CONCESIONADAS Y PERMISIONADAS, SEGUN LAS DIFERENTES BANDAS DE FRECUENCIA EN QUE OPERAN® 1981-1984

| Concepto                   | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|----------------------------|------|------|------|------|
| RADIODIFUSORAS             |      |      |      |      |
| Concesionedas              | 816  | 820  | 827  | 835  |
| Permisionadas              | 48   | 47   | 46   | 47   |
| BANDA NORMAL               |      |      |      |      |
| Concesionadas              | 623  | 624  | 628  | 634  |
| Permisionadas              | 24   | 24   | 24   | 25   |
| FRECUENCIA<br>MODULADA     |      |      |      |      |
| Concesionadas              | 173  | 176  | 181  | 183  |
| Permisionadas              | 11   | 11   | 11   | 11   |
| ONDA CORTA                 |      |      |      |      |
| Concesionadas              | 20   | 20   | 18   | 18   |
| Permisionadas              | 13   | 12   | 11   | 11   |
| TELEVISORAS                |      |      |      |      |
| Concesionadas <sup>b</sup> | 158  | 203  | 136  | 136  |
| Permisionadas              | 22   | 81   | 269° | 2710 |

Los terramos que se venien utilizando para classificar las estaciones radiodifusoras y televisoras en "comerciales" y "culturales" hasta el año 1980 cambiaron al régimen de Concesionadas y Permisionadas respectivamente, de acuerdo a la Ley Federal de Radio y Television vigante.

### SERVICIO TELEX 1982-1984

Cuadro II. 1, 18

| 1982   | 1983   | 1984   |
|--------|--|--|
| 64     | 65   | 65   |
|        |  |  |
| 22 012 | 23 055   | 22 569   |
| 12 347 | 13 853   | 15 436   |
| 56     | 60   | 68   |
|        |  |  |
| 38 57  | 4 73   | -2.15  |
| 16.07  | 12.19  | 11.43  |
|        |  |  |
| 64     | 65   | 65   |
|        |  |  |
| 73     | 71   | 93   |
|        | 64<br>22 012<br>12 347<br>58<br>38.57<br>16.07 | 64 65  22 012 23 055 12 347 13 853 56 60  38.57 4.73 16.07 12.19 |

Digitized by Google

FUENTE - Secretaria de Comunicaciones y Transportes. Dirección General de Telecomunicaciones

b Se incluyen en el año de 1984, 16 estaciones televisores complementarias a las concesionadas; corresponden a las siguientes entidades federativas: Aguescalientes 2. Coahuita 1, Colima 2, Guanajuato 1, Hidalgo 2, Jalisco 1, México 2, Sinaloa 1, Sonora 1 y Veracruz 3.

C Se incluyen las estaciones permisionadas de Televisión de la República Maxicana (T.R.M.) que vienen operando desde años anteriores.

FUENTE: Secretaria de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Concesiones y Parmisos de Telecomunicaciones.

Dirección de Normas de Radiodifusión.

|  | Unidad de     |             | Olistiko   | And the second s |            | E Not seen | alajara    |
|--|---------------|-------------|--|--|------------|------------|------------|
|  |               | 1983        | The second secon |  | 1984       | ipea       | 198        |
| Lineas en servicio                             | Número        | 2           | 2  | 14   | .14        | 4          | 4          |
| Longitud en servicio <sup>a</sup><br>Carro-día | Km.<br>Número | 31<br>9 823 | 31<br>N.D  | 302<br>109 820   | 302<br>N.D | 112<br>N.O | 112        |
| Total de Unidades                              | Número        | 241         | 241  | 839  | 839        | 78         | N.D        |
| Unidades de servicio                           | Número        | 24          | N.D  | 282  | N.D        | N.D        | 66<br>N:.0 |
| Pasajeros transportados                        | Miles         | 21 799      | 17 968   | 207 384  | 203 310    | 37 772     | 40 705     |
| Pasajeros-kilómetro                            | Miles         | 9.8         | 10.3   | 10.6   | 10.7       | 6.0        | 5.1        |
| Ingresos por pasaje                            | Miles de      |             |  |  |            |            |            |
|  | pesos         | 13 080      | 10 781   | 124 431  | 122 019    | 358 236    | 567 221    |
| Kilómetros recorridos                          | Miles         | 2 217       | 1 740  | 19 451   | 18 963     | 6 236      | 8 011      |
| Capacidad de asientosa                         | Número        | 11 568      | 11 568   | 38 594   | 38 594     | 2 652      | 2 244      |
| Horas-Operador trabajadas                      | Miles         | 73 672      | O.N  | 823 650  | N.D        | N.O        | N.D        |

a La mformación se refiere a las existencias al 31 de diciembre de cada año. Sistema de Transporte Colectivo de la Zona Metropolitana de Guadalajara, Jal.

|                   |                     |        |         | Capasidad eléc   | price instaleda (nvw) |                      |                      |
|-------------------|---------------------|--------|---------|------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Año               | Plantas en servicio | Total  |         | lees de servicio |                       | Tipo do plants       |                      |
|                   |                     |        | Públise | Pilvede          | <b>State</b>          | )Sidro-<br>electrica | - Tormo<br>- Marrier |
| 1979              | 3 928               | 16 380 | 14 298  | 1 959            | 123                   | 5 2 <b>9</b> 0       | 11 090               |
| 1980              | 4 014               | 16 985 | 14 625* | 2 237            | 123                   | 6 063                | 10 922               |
| 1981              | 3 392               | 19 895 | 17 396  | 2 376            | 123                   | 6 621                | 13 274               |
| 1982              | 3 817               | 21 574 | 18 390  | 3 061            | 123                   | <b>6 62</b> 1        | 14 953               |
| 1983°             | 3 996               | 22 107 | 19 004  | 3 087            | 16                    | 6 602                | 15 505               |
| 1984 <sup>p</sup> | 3 996               | 21 988 | 19 360  | 2 612            | 16                    | 6 619                | 15 369               |

A partir de 1980, se indica la potencia real disponible el 31 de diciembre, en les años antenores se reportó la suma de las capacidades de placa de las unidades generadoras.

FUENTE: Comisión Federal de Electricidad, Subdiracción de Operación, Secretaril e de Energía, Mines e Industria Paranssetel, Departemento de Autobestacioniento.

### PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LOS DISTRITOS Y UNIDADES DE RIEGO 1981 — 1983

Cuadro II.2.1

| Concepto   | 1981*     | 1982      | 1983°     |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Superficie regada en Distritos de                                  |           |           |           |
| Riego (ha)   | 2 793 928 | 3 175 582 | 2 850 553 |
| Superficie cosechada en Distritos de Riego (ha)                    | 3 571 059 | 3 477 660 | 3 480 954 |
| Superficie cosechada en Unidades de Riego (ha)                     | 1 505 658 | 1 682 557 | 1 668 243 |
| Usuarios en Distritos de Riego (Productor)                         | 471 710   | 490 002   | 490 122   |
| Volumen de agua distribuida en<br>Distritos de Riego (Millones m³) | 30 418    | 35 326    | 29 241    |
| Volumen de agua distribuida en<br>Unidades de riego (Millones m³)  | 6 786     | B 393     | 9 431     |
| Volumen almacenado en presas al inicio                             |           |           |           |
| del ciclo otaño invierna (Millones m³)                             | 26 176    | 24 308    | 19 052    |
| Mecanización Agrícola en Distritos de<br>Riego (ha)                |           |           |           |
| Superficie totalmente mecanizada                                   | 2 495 184 | 2 190 925 | 2 347 207 |
| Superficie parcialmente mecanizada                                 | 996 401   | 937 745   | 989 287   |
| Superficie no mecanizada   | 149 149   | 139 106   | 144 460   |

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Cifras revisadas y modificadas.

FUENTE: Segundo Informe de Gobierno 1984.

### SUPERFICIE BENEFICIADA CON OBRAS DE GRANDE IRRIGACION 1982/83 y 1983/84 (Hectáreas)

Cuadro II.2.2 Primera parte

1983/84

| Distritos de riego         |         | 302100 |                | 1000/07 |         |                |  |
|----------------------------|---------|--------|----------------|---------|---------|----------------|--|
| y entidades                | Total   | Nuevas | Mejo-<br>rades | Total   | Nuevas  | Mejo-<br>radas |  |
| TOTAL                      | 103 209 | 93 987 | 9 222          | 160 170 | 150 055 | 10 115         |  |
| Campeche<br>Edzná-Yohaltom | 1 000   | 1 000  | _              | 1 000   | 1 000   |                |  |
| Chunchintoc                | 1 624   | 1 624  | _              | 3 000   | 3 000   | _              |  |
| Edzná-Bonfil               |         | _      | _              | 1 000   | 1 000   | _              |  |

1982/83

 $\mathsf{Digitized}\,\mathsf{by}\,Google$ 

### SUPERFICIE BENEFICIADA CON OBRAS DE GRANDE IRRIGACION 1982/83 y 1983/84 (Hectáreas)

Cuadro II.2.2 Segunda parte

| Distritos de riego        |            | 1              | 982/8          | 3    |                | 1983/84         |               |
|---------------------------|------------|----------------|----------------|------|----------------|-----------------|---------------|
| y entidedes               | Jack To    | <b>.</b>       | -              |      | Total          | Nuevas          | Mejo<br>redes |
| Colima                    |            |                |                | 1. 1 |                | Audito Elicater |               |
| Coahuayana                |            | -              | -              | -    | 716            | 716             | -             |
| Tecomán-Tecuanillo        | 6          | 70             | -              | 670  | -              | -               | -             |
| Chiapas                   |            |                |                |      |                |                 |               |
| San Gregorio              | 6 5        |                | 6 500          | _    | 1 000          | 1 000           | -             |
| Cuxtepeques               | 2 1        |                | 2 174          | _    | 2 910          | 2 910           | _             |
| Huixtla<br>Acapetahua     | 1 5<br>4 0 |                | 1 500<br>4 000 | _    | 4 700<br>4 757 | 4 700<br>4 757  | _             |
| Tapachula                 | 7.0        | _              | 7 000          | _    | 2 500          | 2 500           | _             |
| Río Suchiata              | 5          | 00             | _              | 500  | -              | -               | _             |
| Chihuahua                 |            |                |                |      |                |                 |               |
| Delicias                  | 3 3        | 99             | 3 399          | _    | 3 010          | 3 010           | _             |
| Bajo Río Conchos          | 6          | 64             | 664            | -    | 270            | 260             | 10            |
| El Carmen                 | 3          | 00             | 120            | 180  | 1 733          | -               | 1 733         |
| Durango                   |            |                |                |      |                |                 |               |
| Ría Florido               |            | -              | -              | -    | 750            | 750             | -             |
| Guerrero                  |            | ••             |                |      |                |                 |               |
| Andrés Figueroa           | 1 0        |                | 1 000          | -    | 1 070          | 1 070           | -             |
| Hermenegildo Galeana      | 1 0        | 59             | 1 059          | -    | 454<br>8 571   | 454             | -             |
| Nexpa<br>Vicente Guerrero | 6          | 20             | 620            | -    | 390            | 8 571<br>390    | -             |
| Hidalgo                   |            |                |                |      |                |                 |               |
| Alto Alfajayucan          | 1          | 20             | 120            | _    | 637            | 637             | _             |
| Salto Tiamaco             |            | 20             | 20             | -    | -              | -               | -             |
| Jalisco                   |            |                |                |      |                |                 |               |
| Tomatián                  | 1 5        |                | 1 550          | -    | 6 471          | 6 471           | -             |
| Autlán El Grullo          |            | 58             | 58             | _    | 300            | 300             | -             |
| Nayarit                   |            |                |                |      |                |                 |               |
| El Bejuco                 |            | 50<br>ac       | 150            | -    | 214            | 214             | _             |
| Matatipac<br>Río Santiago | 2          | <b>26</b><br>– | 226            | -    | 5 <b>8</b> 50  | 5 850           | _             |
| Oaxaca                    |            |                |                |      |                |                 |               |
| Rio Verde                 | 6          | 00             | 600            | -    | 700            | 700             | _             |
| Chimalapa-Chicapa         | 4 1        | 92             | 4 192          | -    | 8 870          | 8 870           | -             |
| San Luis Potosi           |            |                |                |      |                |                 |               |
| Pujal Coy                 | 1 16       | 00             | 1 100          | _    | 9 558          | 9 558           | -             |
| Pujal Coy                 | _          | -              | -              | -    | 418            | 418             |               |
| San Ciro                  | 1.         | 40             | 140            | -    | 356            | 104             | 252           |
| Sinaloa                   |            |                |                |      |                |                 |               |
| Palmito El Verde          | 2 4        | 18             | 2 418          | _    | 2 765          | 2 765           | -             |
| Elota Piaxtla             |            | _              |                | -    | 3 076          | 3 076           | _             |
| Ocoroni                   | 9          | 60             | 960            | -    | 3 040          | 3 040           | -             |
| 50                        |            |                |                |      |                |                 |               |

# INEGI. Agenda estadística de los Estados Unidos Mexicanos. 1985

Cuadro II.2.3

### SUPERFICIE BENEFICIADA CON OBRAS DE **GRANDE IRRIGACION** 1982/83 y 1983/84

(Hectáreas)

| Control of the contro |        | and the second |                |        | 4       | 9.00  |
|--|--------|----------------|----------------|--------|---------|-------|
| Distritos de riego<br>y entidades  | Total  | Nuevas         | Mejo-<br>radas | Total  | Nuovas* | Mejo- |
| San Lorenzo II   | 6 800  | 6 800          | _              | 6 025  | 6 025   | _     |
| Río Sinaloa  | 10 467 | 2 595          | 7 872          | 11 807 | 3 687   | 8 120 |
| Tamaulipas   |        |                |                |        |         |       |
| San Fernando   | 33 306 | 33 306         | _              | 59 350 | 59 350  | _     |
| Ampliación Las Animas  | _      | _              | _              | 300    | 300     | _     |
| Xicotencatl  | 8 103  | 8 103          | _              | 932    | 932     | _     |
| Tantoan-Santa Clara  | 1 274  | 1 274          | -              | -      | -       | -     |
| Veracruz   |        |                |                |        |         |       |
| Pantepec Vinazco   | _      | _              | _              | 800    | 800     | _     |
| Atoyac   | 5 000  | 5 000          | _              | 500    | 500     | _     |
| Chicayan   | 1 693  | 1 693          | -              | 370    | 370     | -     |
| Zacatecas  |        |                |                |        |         |       |
| Leobardo Reynoso   | 22     | 22             | _              | _      | _       | -     |

FUENTE: Secretaria de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Dirección General de Grande Irrigación.

### SUPERFICIE TOTAL BENEFICIADA CON **OBRAS DE INFRAESTRUCTURA** 1981-1983

(Hectáreas)

| Concepto                                       | 1981    | 1982    | 1983    |
|--|---------|---------|---------|
| Superficie beneficiada                         |         |         |         |
| con obras de riego                             | 293 148 | N.D.    | 170 063 |
| Nuevas   | 146 049 | 109 669 | 112 346 |
| Mejoradas                                      | 64 957  | 19 200  | 3 935   |
| Rehabilitadas                                  | 77 142  | 40 671  | 53 782  |
| Concesionades                                  | 5 000   | N.D.    | N.D     |
| Superficie beneficiada con<br>obras de drenaje | 46 495  | N.D.    | 18 714  |
| Superficie beneficiadas con obras              |         |         |         |
| de apoyo a la producción pecuaria              | 88 817  | 95 510  | 43 877  |

### PRACTICAS DE CONSERVACION DEL SUELO Y AGUA 1981-1983

| Cancepto   | 1981    | 1982   | 1963    |
|--|---------|--------|---------|
| Terrazas de formación sucesiva (ha)                | 66 183  | 20 244 | 22 633  |
| Presas filtrantes (m <sup>3</sup> )                | 126 965 | 16 830 | 204 860 |
| Surcado Lyster (he)                                | 1 458   | 390    | 270     |
| Subsoleado (ha)                                    | 24 628  | 14 170 | N.O     |
| Plantaciones (Unidad)                              | N.D     | 33 549 | N.O     |
| Terrazas individuales (ha)                         | · 725   | 340    | 1 156   |
| Rasamiento (ha)                                    | 28 923  | 1 428  | 2 408   |
| Praderas (ha)<br>Ampliación frontera agrícola (ha) | 9 400   | N.D    | N.8     |
| Desmonte   | 32 852  | 6 710  | _       |
| Reincorporación de tierra ociosa (ha)              |         |        |         |
| Barbecho   | 108 320 | 1 497  | -       |
| Destocone  | 2 134   | 70     | _       |
| <b>Despiedre</b>                                   | 38 485  | 4 025  | -       |
| Rastreo pesado                                     | 27 013  | 1 421  | _       |

FUENTE: Segundo Informe de Gobrerno 1984.

### **II.3 VIVIENDA**

### PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA **VIVIENDA Y NUMERO DE OCUPANTES**

Cuadro. II.3.1 Primera parte

| 1.11.5   |            | Porcien-                     |            | Porcien                      |
|--|------------|------------------------------|------------|------------------------------|
| Concepto  TOTAL  Según régimen de tenencia Propias No propias No especificado  Según disponibilidad de drenaje Con drenaje Sin drenaje No especificado  Según disponibilidad de energia eléctrica Con energia eléctrica Sin energia eléctrica No especificado  Según disponibilidad de agua Con agua entubada Dentro de la vivienda Fuera de la vivienda Fuera de la vivienda Fuera de la vivienda, pero dentro del edificio De la lave publica o hidrante No disponen de ague No especificado  52 | Vivienda   | to res-<br>pecto<br>al total | Ocupantes  | to res-<br>pecto<br>al total |
| TOTAL  | 12 074 609 | 100.00                       | 66 365 920 | 100.0                        |
|  |            |                              |            |                              |
| Según régimen de tenencia  |            |                              |            |                              |
| Propies  | 8 203 908  | 67.94                        | 47 494 662 | 71.57                        |
| No propias   | 2 527 318  | 20.93                        | 11 814 576 | 17.80                        |
| No especificado  | 1 343 383  | 11.13                        | 7 056 682  | 10.63                        |
| Según disponibilidad de drenaje  |            |                              |            |                              |
| Con drenaje  | 6 158 095  | 51.00                        | 32 642 847 | 49.19                        |
| Sin drenaje  | 5 172 232  | 42.84                        | 29 615 621 | 44.62                        |
| No especificado  | 744 282    | 6.16                         | 4 107 452  | 6.19                         |
| Según disponibilidad de energia eléctrica  |            |                              |            |                              |
| Con energia eléctrica  | 9 037 717  | 74.85                        | 49 584 904 | 74.72                        |
| Sin energía eléctrica  | 2 630 288  | 21.78                        | 14 568 225 | 21.95                        |
| No especificado  | 406 604    | 3.37                         | 2 212 791  | 3.33                         |
| Según disponibilidad de agua   |            |                              |            |                              |
| Con agua entubada  | 8 533 164  | 70.67                        | 46 467 483 | 70.02                        |
| Dentro de la vivienda  | 6 022 847  | 49.88                        | 32 715 105 | 49.30                        |
| Fuera de la vivienda, pero   |            |                              |            |                              |
| dentro del edificio  | 1 923 483  | 15.93                        | 10 420 547 | 15.70                        |
| De la llave pública o hidrante   | 586 834    | 4.86                         | 3 331 831  | 5.02                         |
| No disponen de ague  | 3 434 416  | 28.44                        | 19 329 239 | 29.12                        |
| No especificado  | 107 029    | 0.89                         | 569 198    | 0.86                         |

| Concepts  | Violanda  | pecto | Ocupantes  | to Let- |
|---|-----------|-------|------------|---------|
|   |           |       |            | - (44a  |
| Según material predominante en muros<br>Tabique, tabicón, block, etc. | 6 773 270 | 56.10 | 36 766 548 | 55.40   |
| •   | 2 573 733 | 21.31 | 14 793 107 | 22.29   |
| ACCOR   |           | 41.91 |            |         |
| Adobe<br>Madere   | 1 137 655 | 9.42  | 6 155 296  | 9.27    |

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Incluye: Limes de carán, carus, bento o palma, embaro o bapregas, terves de aubesto o metifica, otros meterales y no especificada. FUENTE: Secretario de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadistica, Geografía e Informênca. Carso General de Publicida y Viviando, México, 1980.

### VIVIENDAS PARTICULARES, POR NUMERO DE CUARTOS, SEGUN EL NUMERO DE OCUPANTES 1980

Cuadro II.3.2

| Moreover ide 5         | <b>9.3</b> 2.2.2. |     |                | . · · · · <b>N</b> | úmero | de vi        | riend | 8           |     |     |  |
|------------------------|-------------------|-----|----------------|--------------------|-------|--------------|-------|-------------|-----|-----|--|
| Número de<br>ocupantes | Vivie             |     | Heste<br>2 cue |                    |       | a 5<br>artos |       | más<br>rtos |     |     |  |
| TOTAL                  | 12 074            | 609 | 7 079          | 612                | 4 024 | 493          | 567   | 760         | 402 | 744 |  |
| 1 Ocupante             | 653               | 323 | 452            | 593                | 152   | 649          | 14    | 619         | 33  | 462 |  |
| 2 Ocupantes            | 1 236             | 345 | 802            | 202                | 351   | 925          | 34    | 606         | 47  | 612 |  |
| 3 Ocupantes            | 1 500             | 326 | 944            | 759                | 456   | 070          | 48    | 364         | 51  | 133 |  |
| 4 Ocupantes            | 1 725             | 906 | 1 030          | 658                | 572   | 018          | 69    | 016         | 54  | 214 |  |
| 5 Ocupantes            | 1 626             | 515 | 936            | 096                | 557   | 979          | 81    | 437         | 51  | 003 |  |
| 6 Ocupantes            | 1 407             | 674 | 802            | 606                | 481   | 906          | 78    | 756         | 44  | 406 |  |
| 7 Ocupantes            | 1 147             | 907 | 656            | 776                | 389   | 114          | 65    | 493         | 36  | 524 |  |
| 8 Ocupantes            | 897               | 166 | 509            | 112                | 310   | 038          | 49    | 939         | 28  | 077 |  |
| 9 y más<br>ocupantes   | 1 879             | 447 | 944            | 810                | 752   | 794          | 125   | 530         | 56  | 313 |  |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Censo General de Población y Vivienda, México, 1980.

CAPITULO III

ASPECTOS SOCIODEMOGRAFICOS

### III.1 ESTADO Y MOVIMIENTO DE LA POBLACION

POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO, POR AÑO Y SEXO 1975-1985

Cuadro III. 1.1

| Año  | · · | T   | otal | H  | lomb | 867 |    | Muje    | res |
|------|-----|-----|------|----|------|-----|----|---------|-----|
| 1975 |     |     |      | 30 |      |     |    |         |     |
| 1976 | 61  | 978 | 684  | 31 | 037  | 850 | 30 | 940 8   | 329 |
| 1977 | 63  | 812 | 850  | 31 | 955  | 875 | 31 | 856 9   | 975 |
| 1978 | 65  | 658 | 312  | 32 | 879  | 353 | 32 | ? 778 9 | )59 |
| 1979 | 67  | 517 | 498  | 33 | 809  | 674 | 33 | 1 707 8 | 324 |
| 1980 | 69  | 392 | 835  | 34 | 748  | 224 | 34 | 644 (   | 311 |
| 1981 | 71  | 249 | 069  | 35 | 677  | 067 | 35 | 5 572 ( | 002 |
| 198€ | 73  | 122 | 295  | 36 | 614  | 498 | 36 | 5 507   | 797 |
| 1983 | 74  | 980 | 539  | 37 | 544  | 178 | 37 | 436 :   | 361 |
| 1984 | 76  | 791 | 819  | 38 | 449  | 766 | 38 | 342 (   | )53 |
| 1985 | 78  |     | -    | 39 |      |     |    |         | 236 |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estatústica. Geografía e Informática.

Secretaria de Gobernación, Consejo Nacional de Publación.

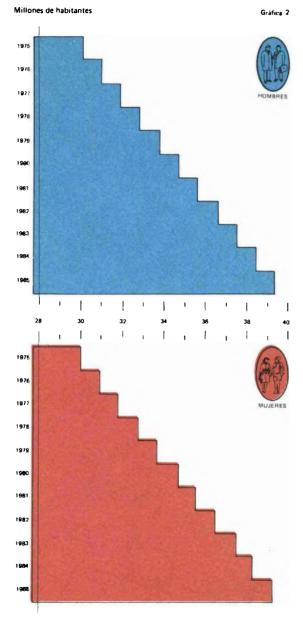
Centro Latingamericano de Demografia.

México, Estimaciones y Proyecciones de Población. 1950-2000

Véase gráfica 2.



### POBLACION ESTIMADA AL 30 DE JUNIO POR AÑO Y SEXO 1975-1985



FUENTE Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadistica, Geografía e Informática.

Secretar la de Gobernación, Consejo Nacional de Pobración.

Centro Latingamericano de Demografía.

Véxico Estimaciones y Proverciones de Población, 1950 - 2000-

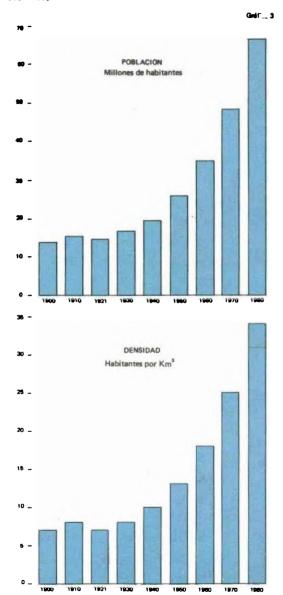
### POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL, POR SEXO Y DENSIDAD 1900-1980

| Ало у ееке | Total      | Urbana     | Rural      | Densidad<br>habitantes<br>per km² |
|------------|------------|------------|------------|-----------------------------------|
| 1900       | 13 607 272 | 3 892 876  | 9 714 396  | 7                                 |
| Hambres    | 6 752 118  | 1 849 944  | 4 902 174  |                                   |
| Mujeres    | 6 855 154  | 2 042 932  | 4 812 222  |                                   |
| 1910       | 15 160 369 | 4 351 172  | 10 809 197 | 8                                 |
| Hombres    | 7 504 471  | 2 039 688  | 5 464 783  |                                   |
| Mujeres    | 7 655 898  | 2 311 484  | 5 344 414  |                                   |
| 1921       | 14 334 780 | 4 465 504  | 9 869 276  | 7                                 |
| Hombres    | 7 003 785  | 2 056 949  | 4 946 836  |                                   |
| Mujeres    | 7 330 995  | 2 408 555  | 4 922 440  |                                   |
| 1930       | 16 552 722 | 5 540 631  | 11 012 091 | 8                                 |
| Hombres    | 8 119 004  | 2 579 229  | 5 539 775  |                                   |
| Mujeres    | 8 433 718  | 2 961 402  | 5 472 316  |                                   |
| 1940       | 19 653 552 | 6 896 111  | 12 757 441 | 10                                |
| Hombres    | 9 695 787  | 3 239 852  | 6 455 935  |                                   |
| Mujeres    | 9 957 765  | 3 656 259  | 6 301 506  |                                   |
| 1950       | 25 791 017 | 10 983 483 | 14 807 534 | 13                                |
| Hombres    | 12 696 935 | 5 195 017  | 7 501 918  |                                   |
| Mujeres    | 13 094 082 | 5 788 466  | 7 305 616  |                                   |
| 1960       | 34 923 129 | 17 705 118 | 17 218 011 | 18                                |
| Hombres    | 17 415 320 | 8 604 990  | 8 810 330  |                                   |
| Mujeres    | 17 507 809 | 9 100 128  | 8 407 681  |                                   |
| 1970       | 48 225 238 | 28 308 556 | 19 916 682 | 25                                |
| Hombres    | 24 065 614 | 13 882 914 | 10 182 700 |                                   |
| Mujeres    | 24 159 624 | 14 425 642 | 9 733 982  |                                   |
| 1980       | 66 846 833 | 44 299 729 | 22 547 104 | 34                                |
| Hombres    | 33 039 307 | 21 576 749 | 11 462 558 |                                   |
| Mujeres    | 33 807 526 | 22 722 980 | 11 084 546 |                                   |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática Censos Generales de Población. Véase gráfica 3.

### POBLACION TOTAL Y DENSIDAD





NOTA: Para el cálculo de la danaidad de pursaulón se aplicó, en todos los efios, la superficie territorial de 1 BCB 201 Km²

FUENTE: Busretaria de Programación y Presupuesto, Instituso Macional de Estad....ce, Geografía e Informática. Casque Generales de Pobleción.

| Grupos de edud  |    | Suma<br>Total   | Mambres            | Mujeres    |
|-----------------|----|-----------------|--------------------|------------|
| TOTAL           | 66 | 846 833         | <b>33 039 3</b> 07 | 33 807 528 |
| De 0 a 4        | 9  | 347 868         | 4 898 512          | 4 649 356  |
| De 5 a 9        | 10 | 283 <b>9</b> 55 | 5 172 923          | 5 111 032  |
| De 10 a 14      | 9  | 094 351         | 4 574 675          | 4 519 676  |
| De 15 a 19      | 7  | 656 539         | 3 766 688          | 3 889 851  |
| De 20 a 24      | 6  | 154 527         | 2 972 174          | 3 182 353  |
| De 25 a 29      | 4  | 804 392         | 2 325 060          | 2 479 332  |
| De 30 a 34      | 3  | 838 059         | 1 885 628          | 1 952 431  |
| De 35 a 39      | 3  | 496 934         | 1 664 573          | 1 742 361  |
| De 40 a 44      | 2  | 745 198         | 1 359 706          | 1 385 492  |
| De 45 a 49      | 2  | 315 629         | 1 134 689          | 1 180 940  |
| De 50 a 54      | 1  | 863 963         | 912 884            | 951 079    |
| Oe 55 a 59      | 1  | 465 903         | 732 503            | 733 400    |
| De 60 a 64      | 1  | 115 146         | 541 862            | 573 284    |
| De 65 a 69      |    | 875 698         | 417 298            | 458 400    |
| De 70 a 74      |    | 704 884         | 339 002            | 365 882    |
| De 75 a 79      |    | 480 318         | 228 660            | 251 658    |
| De 80 a 84      |    | 289 366         | 132 494            | 156 872    |
| De 85 y más     |    | 210 854         | 67 222             | 123 632    |
| No especificado |    | 193 249         | 92 754             | 100 495    |

FUENTE Secretaria de Printamación y Presupuesto, instituto Nacional de Estadística Geografía e Informatica Censo General de Población y Vivienda, México, 1980.

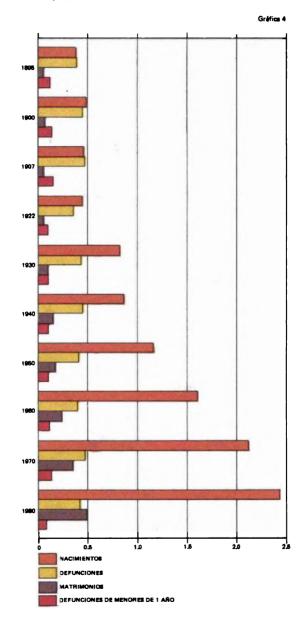
### PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS (HISTORICO) 1895-1980

Cuadro III.1.4

| Año  | Población  | Nacimientos<br>(a) | Defunciones<br>(b) | Crecimiento<br>natural<br>(a-b) | Matrimonios | Defunciones<br>de menores<br>de un año |
|------|------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|--|
| 1895 | 12 632 427 | 383 747            | 391 177            | 7 430                           | 53 691      | 121 578                                |
| 1900 | 13 607 272 | 495 542            | 457 327            | 38 215                          | 63 722      | 142 137                                |
| 1907 | 14 676 688 | 466 462            | 470 699            | 4 237                           | 58 196      | 149 673                                |
| 1922 | 14 444 434 | 453 643            | 364 832            | 88 811                          | 54 095      | 101 202                                |
| 1930 | 16 552 722 | 819 814            | 441 717            | 378 097                         | 100 724     | 107 921                                |
| 1940 | 19 653 552 | 875 471            | 458 906            | 416 565                         | 156 358     | 110 037                                |
| 1950 | 25 791 017 | 1 174 947          | 418 430            | 756 517                         | 177 531     | 113 032                                |
| 1960 | 34 923 129 | 1 608 174          | 402 545            | 1 205 629                       | 239 527     | 119 316                                |
| 1970 | 48 225 238 | 2 132 630          | 485 656            | 1 646 974                       | 357 080     | 146 008                                |
| 1980 | 66 846 833 | 2 427 628°         | 434 465            | 1 993 163                       | 493 151     | 94 227                                 |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Véanse gráficas 4 y 5.

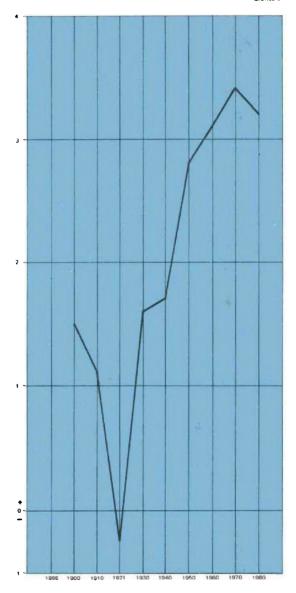




FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadíntica, Geografía e Informática,

TASAS DE CRECIMIENTO MEDIA ANUAL DE LA POBLACION TOTAL 18-5-1980





FUENTE. Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Espaisitica, Geografía e Informetica.

Digitized by

| Concepto                 | 1980       | 1981       | 1982       |
|--------------------------|------------|------------|------------|
| Población al 30 de junio |            |            |            |
| de cada año <sup>a</sup> | 69 392 835 | 71 249 069 | 73 122 295 |
| Nacimientos              | 2 427 628  | 2 530 662  | 2 392 849  |
| Defunciones              | 434 465    | 424 274    | 412 345    |
| Crecimiento natural      | 1 993 163  | 2 106 388  | 1 980 504  |
| Matrimonios              | 493 151    | 500 955    | 528 963    |
| Defunciones de menores   |            |            |            |
| de un año                | 94 227     | 87 358     | 79 056     |

a Estimaciones del Consejo Nacional de Población

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografia e Informática

8 NACIMIENTOS, DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, POR SEXO 1895-1980

Cuadro III.1.6

|  |           | Nacimientos |           |  | D       | efunciones | generale: |   |         | funcione<br>ores de u | a ter face to a |     |
|--|-----------|-------------|-----------|--|---------|------------|-----------|---|---------|-----------------------|-----------------|-----|
| After the state of | Total     | Hombres     | Mujeres   | Sexe<br>no se-<br>peci-<br>fica-<br>do | Total   | Hombres    | Mujores   | Sexo<br>no es-<br>peci-<br>fica-<br>tio | Total   | Hom                   | C<br>least est  | no  |
| 1895   | 383 747   | 198 629     | 185 118   | _                                      | 391 177 | 202 622    | 188 555   | _                                       | 121 578 | _                     | _               | _   |
| 1900   | 495 542   | 256 695     | 238 847   | -                                      | 457 327 | 237 899    | 219 428   | -                                       | 142 137 | -                     | -               | -   |
| 1907   | 466 462   | 241 752     | 224 710   | _                                      | 470 699 | 243 787    | 226 912   | -                                       | 149 673 | -                     | -               | -   |
| 1922   | 453 643   | 235 130     | 218 513   | _                                      | 364 832 | 187 026    | 177 806   | -                                       | 101 202 | _                     | -               | -   |
| 1930   | 819 814   | 422 066     | 397 748   | -                                      | 441 717 | 226 103    | 215 614   | -                                       | 107 921 | 58 476                | 49 445          | -   |
| 1940   | 875 471   | 450 741     | 424 730   | _                                      | 458 906 | 236 758    | 222 148   | _                                       | 110 037 | 59 868                | 50 169          | _   |
| 1950   | 1 174 947 | 605 675     | 569 272   | _                                      | 418 430 | 219 160    | 199 270   | -                                       | 113 032 | 61 882                | 51 150          | _   |
| 1960   | 1 608 174 | 824 166     | 784 008   | _                                      | 402 545 | 212 526    | 190 019   | _                                       | 119 316 | 65 708                | 53 608          | _   |
| 1970   | 2 132 630 | 1 089 635   | 1 042 995 | -                                      | 485 656 | 260 826    | 224 830   | _                                       | 146 008 | 80 800                | 65 208          | _   |
| 1980   | 2 427628  | 1 230 406   | 1 191 502 | 5720                                   | 434 469 | 247 618    | 184 929   | 1 918                                   | 94 227  | 52 478                | 41 279 4        | 470 |

à incluye defunciones de menores de un año.

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadistica, Geografía e Informatica.

Y RURAL 1980-1982

|                       |           | 1         | 11        |         |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Concepto              | Suma      | Hombres   | Mujeres   | Sexe no |
| TOTAL                 | 2 427 628 | 1 230 406 | 1 191 502 | 5 720   |
| Menores de un año     | 1 881 270 | 958 037   | 919 209   | 4 024   |
| De un año y más       | 542 867   | 270 619   | 270 650   | 1 598   |
| Edad no especificada  | 3 491     | 1 750     | 1 643     | 98      |
| MEDIO URBANO          | 1 443 230 | 730 678   | 709 698   | 2 854   |
| Menores de un año     | 1 134 781 | 578 408   | 554 347   | 2 021   |
| De un año y más       | 306 837   | 151 460   | 154 599   | 771     |
| Edad no especificada  | 1 612     | 810       | 752       | 51      |
| MEDIO RURAL           | 965 806   | 490 699   | 472 440   | 2 66    |
| Menores de un año     | 740 932   | 376 803   | 362 203   | 1 920   |
| De un año y más       | 223 113   | 113 007   | 109 398   | 701     |
| Edad no especificada  | 1 761     | 889       | 839       | 33      |
| MEDIO NO ESPECIFICADO | 18 592    | 9 029     | 9 364     | 199     |
| Menores de un año     | 5 557     | 2 826     | 2 659     | 7:      |
| De un año y más       | 12 917    | 6 152     | 6 653     | 113     |
| Edad no especificada  | 118       | 51        | 52        | 19      |

NACIDOS VIVOS POR SEXO, SEGUN EDAD AL SER REGISTRADOS, EN MEDIO URBANO Y RURAL 1980-1982 Cuadro III. 1.7 Segunda parte

| ### TOTAL 2 530 662 1 279 597 1 242 995 8 07    Menores de un año  |                 |           | 1         | 981            |                              |
|--|-----------------|-----------|-----------|----------------|------------------------------|
| Menares de un año       1 910 967       971 423       933 912       5 65         De un año y más       616 140       306 411       307 398       2 35         Edad no especificada       3 555       1 763       1 685       16         MEDIO URBANO       1 508 349       761 945       742 060       4 34         Menores de un año       1 183 641       591 893       568 553       3 15         De un año y más       342 964       169 228       172 640       1 05         Edad no especificada       1 744       824       867       5 |                 | Suma      | Hombres   | Mujeras        | Sexo no<br>especi-<br>ficado |
| De un año y más     616 140     306 411     307 398     2 33 Edad no especificada       MEDIO URBANO     1 508 349     761 945     742 060     4 34       Menores de un año     1 163 641     591 893     568 553     3 15       De un año y más     342 964     169 228     172 640     1 05       Edad no especificada     1 744     824     867     56  | TOTAL           | 2 530 662 | 1 279 597 | 1 242 995      | 8 070                        |
| Menores de un año     1 163 641     591 893     568 553     3 15       De un año y más     342 964     169 228     172 640     1 05       Edad no especificada     1 744     824     867   | De un año y más | 616 140   | 306 411   | 307 398        | 5 632<br>2 331<br>107        |
| De un año y más 342 964 169 228 172 640 1 09<br>Edad no especificada 1 744 824 867   | MEDIO URBANO    | 1 508 349 | 761 945   | 742 060        | 4 344                        |
|  | De un año y más | 342 964   | 169 228   | 172 640<br>867 | 3 195<br>1 096<br>53<br>67   |

 $\mathsf{Digitized}\,\mathsf{by}\,Google$ 

|                       |         | 1981    |         |                             |
|-----------------------|---------|---------|---------|-----------------------------|
| Concepto              | Suma    | Hombres | Mujeres | Sexo no<br>especi<br>ficado |
| MEDIO RURAL           | 999 772 | 506 851 | 489 576 | 3 345                       |
| Menores de un año     | 741 612 | 376 627 | 362 636 | 2 349                       |
| Oe un año y más       | 256 511 | 129 365 | 126 181 | 969                         |
| Edad no especificada  | 1 649   | 859     | 759     | 31                          |
| MEDIO NO ESPECIFICADO | 22 541  | 10 801  | 11 359  | 381                         |
| Menores de un año     | 5 714   | 2 903   | 2 723   | 86                          |
| De un año y más       | 16 665  | 7 818   | 8 577   | 270                         |
| Edad no especificada  | 162     | 80      | 59      | 23                          |

NACIDOS VIVOS POR SEXO, SEGUN EDAD AL SER REGISTRADOS, EN MEDIO URBANO Y RURAL 1980-1982

1980-1982

Cuadro III.1.7 Conclusión

|                       | 1982  |     |       |     |       |      |                             |
|-----------------------|-------|-----|-------|-----|-------|------|-----------------------------|
| Concepto              | Su    | ma  | Homt  | res | Muje  | ores | Sexo no<br>especi<br>ficado |
| TOTAL                 | 2 392 | 849 | 1 209 | 643 | 1 176 | 563  | 6 64                        |
| Menores de un año     | 1 899 | 654 | 965   | 033 | 929   | 790  | 4 83                        |
| De un año y más       | 490   | 044 | 243   | 048 | 245   | 298  | 1 698                       |
| Edad no especificada  | 3     | 151 | 1     | 562 | 1     | 475  | 116                         |
| MEDIO URBANO          | 1 462 | 725 | 738   | 974 | 720   | 340  | 3 41                        |
| Menores de un año     | 1 185 | 793 | 601   | 651 | 581   | 537  | 2 60                        |
| De un año y más       | 275   | 425 | 136   | 576 | 138   | 093  | 75                          |
| Edad no especificada  | 1     | 507 |       | 747 |       | 710  | 51                          |
| MEDIO RURAL           | 913   | 825 | 462   | 714 | 448   | 068  | 3 04                        |
| Menores de un año     | 709   | 050 | 360   | 897 | 345   | 985  | 2 16                        |
| De un año y más       | 203   | 268 | 101   | 060 | 101   | 356  | 85:                         |
| Edad no especificada  | 1     | 507 |       | 757 |       | 727  | 23                          |
| MEDIO NO ESPECIFICADO | 16    | 299 | 7     | 955 | В     | 155  | 18                          |
| Menores de un año     | 4     | 811 | 2     | 485 | 2     | 268  | 54                          |
| De un año y más       | 11    | 351 | 5     | 412 | 5     | 849  | 91                          |
| Edad no especificada  |       | 137 |       | 58  |       | 38   | 4                           |

| Concepto              | 5   | mia | Homi | bree | Muje | bres : | Sexo<br>cope<br>fics | ci- |
|-----------------------|-----|-----|------|------|------|--------|----------------------|-----|
| TOTAL                 | 412 | 345 | 236  | 592  | 173  | 185    | 2 !                  | 568 |
| Menores de un año     | 79  | 056 | 43   | 994  | 34   | 498    | į                    | 564 |
| De un año y más       | 324 | 494 | 187  | 268  | 135  | 618    | 1.6                  | 308 |
| Edad no especificada  | 8   | 795 | 5    | 330  | 3    | 069    | :                    | 396 |
| MEDIO URBANO          | 259 | 298 | 148  | 785  | 111  | 282    | 1 2                  | 231 |
| Menores de un año     | 49  | 409 | 27   | 606  | 21   | 533    | - 2                  | 270 |
| De un año y más       | 204 | 716 | 116  | 075  | 87   | 896    | 7                    | 745 |
| Edad no especifica    | 5   | 173 | 3    | 104  | 1    | 853    | 7                    | 216 |
| MEDIO RURAL           | 146 | 410 | 85   | 164  | 59   | 990    | 12                   | 256 |
| Menores de un año     | 29  | 001 | 16   | 020  | 12   | 704    | 2                    | 77  |
| De un año y más       | 114 | 258 | 67   | 263  | 46   | 164    | Ĩ                    | 331 |
| Edad no especificada  | 3   | 151 | 1    | 881  | 1    | 122    | 1                    | 48  |
| MEDIO NO ESPECIFICADO | 6   | 637 | 4    | 643  | 1    | 913    |                      | 81  |
| Menores de un año     |     | 646 |      | 368  |      | 261    |                      | 17  |
| De un año y más       | 5   | 520 | 3    | 930  | 1    | 558    |                      | 32  |
| Edad no especificada  |     | 471 |      | 345  |      | 94     |                      | 32  |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

## DEFUNCIONES POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD 1982

Cuadro III. 1.9

| Grupos de edad       | : Suma: | Hombres | Mujerės    | Sexo no<br>especi<br>ficado |
|----------------------|---------|---------|------------|-----------------------------|
| TOTAL                | 412 345 | 236 592 | ر 173 18 ا | 2 568                       |
| Menores de 1 año     | 79 056  | 43 994  | 34 498     | 564                         |
| De 1 a 4 años        | 21 948  | 11 349  | 10 437     | 162                         |
| De 5 a 9 años        | 7 366   | 4 233   | 3 065      | 68                          |
| De 10 a 14 años      | 6 222   | 3 937   | 2 237      | 48                          |
| Oe 15 a 19 años      | 10 548  | 7 355   | 3 126      | 67                          |
| De 20 a 24 años      | 14 479  | 10 589  | 3 780      | 110                         |
| De 25 a 29 años      | 13 877  | 10 121  | 3 650      | 106                         |
| De 30 a 34 años      | 12 489  | 8 809   | 3 605      | 75                          |
| De 35 a 39 años      | 13 701  | 9 386   | 4 229      | 86                          |
| De 40 a 44 años      | 14 206  | 9 465   | 4 676      | 65                          |
| De 45 a 64 años      | 73 409  | 44 578  | 28 513     | 318                         |
| De 65 y más años     | 136 249 | 67 446  | 68 300     | 500                         |
| Edad no especificada | 8 795   | 5 330   | 3 069      | 396                         |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informatica

| 1300-1302             |         |        |              |       |     |        |
|-----------------------|---------|--------|--------------|-------|-----|--------|
| Concepto              |         | 19     | <b>8</b> 0 - | 19    | 981 | 198    |
| TOTAL                 |         | 493 18 | 51           | 500 9 | 955 | 528 96 |
| Menores de 20 años    | Hombres | 87 9   | 117          |       | 150 | 91 59  |
| Misingles de 50 auros | Mujeres | 211 4  | 68           | 211   | 478 | 215 36 |
| De 20 a 24 años       | Hombres | 207 5  | 95           | 208   | 736 | 221 00 |
| De 20 a 24 anus       | Mujeres | 165 1  | 01           | 166   | 893 | 181 29 |
| 0- 25 - 20            | Hombres | 105 7  | 34           | 105   | 746 | 114 70 |
| De 25 a 29 años       | Mujeres | 59 0   | 96           | 60    | 638 | 66 90  |
|                       | Hombres | 36 9   | 40           | 37    | 853 | 40 40  |
| De 30 a 34 años       | Mujeres | 21 6   | 68           | 22    | 849 | 23 74  |
|                       | Hombres | 17 4   | B1           | 18    | 135 | 18 55  |
| De 35 a 39 años       | Mujeres | 11 0   | 182          | 11    | 593 | 11 70  |
| n 40 10 1             | Hombres | 16 5   | 60           | 17    | 661 | 17 30  |
| De 40 a 49 años       | Mujeres | 10 B   | 04           | 12    | 012 | 11 58  |
| 0- 50 -34-            | Hombres | 14 5   | i48          | 15    | 967 | 16 06  |
| De 50 años y más      | Mujeres | 7 3    | 171          | 8     | 507 | 8 67   |
| Edad no especificada  | Hombres | 6 3    | 376          | 6     | 707 | 9 32   |
| •                     | Mujeres | 6 5    | i <b>6</b> 1 | 6     | 985 | 9 67   |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

### DIVORCIOS REGISTRADOS, SEGUN DURACION DEL MATRIMONIO 1980-1982

Cuadro III. 1. 11

| Concepto                 | 1980   | 1981   | 1982   |
|--------------------------|--------|--------|--------|
| TOTAL                    | 21 674 | 22 989 | 25 901 |
| Menos de 1 año           | 565    | 583    | 694    |
| De 1 a 5 años            | 9 472  | 10 003 | 10 864 |
| De 6 a 9 años            | 4 680  | 5 227  | 5 945  |
| De 10 y más años         | 6 094  | 6 596  | 7 695  |
| Duración no especificada | 863    | 580    | 703    |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

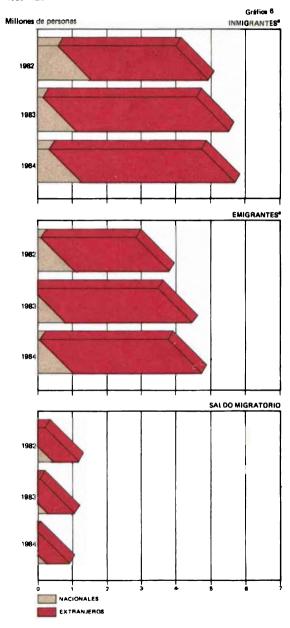
## ENTRADA Y SALIDA DEL PAIS DE NACIONALES Y EXTRANJEROSº 1982-1984

Cuadro III. 1.12

| Concepto    | 1982      | 1983      | 1984P     |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| ENTRADA     | 4 942 901 | 5 493 459 | 5 668 484 |
| Nacionales  | 1 523 745 | 1 085 037 | 1 318 383 |
| Extranjeros | 3 419 156 | 4 408 422 | 4 350 101 |
| SALIDA      | 3 793 325 | 4 456 957 | 4 746 098 |
| Nacionales  | 1 073 630 | 791 632   | 1 044 203 |
| Extranjeros | 2 719 695 | 3 665 325 | 3 701 895 |
| SALDO       | 1 149 576 | 1 036 502 | 922 386   |
| Nacionales  | 450 115   | 293 405   | 274 180   |
| Extranjeros | 699 461   | 743 097   | 648 206   |

a Incluye las calidades y características migratorias establecidas en la Ley General de Población FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informatica

Véase gráfica 6.



| 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1 |               |                        |   |               |               |
|--|---------------|------------------------|---|---------------|---------------|
| Concepto                                 | 1975-<br>1980 | 19 <b>8</b> 0-<br>1985 | 1985-<br>1990                           | 1990-<br>1995 | 1995-<br>2000 |
| FECUNDIDAD                               | ···           |                        | , |               |               |
| Nacimientos anuales                      |               |                        |   |               |               |
| B (En miles)                             | 2 433         | 2 415                  | 2 122                                   | 1 951         | 1 944         |
| Tasa bruta de natalidad                  |               |                        |   |               |               |
| b (Por mil)                              | 37.56         | 32.66                  | 25.77                                   | 21.77         | 20.19         |
| Tasa global de fecundidad                | 5.40          | 4.40                   | 3.20                                    | 2.49          | 2.18          |
| Tasa bruta de reproducción               | 2.63          | 2.15                   | 1.56                                    | 1.21          | 1.00          |
| Tasa de fecundidad general               | 1.69          | 1.40                   | 1.04                                    | 0.81          | 0.71          |
| MORTALIDAD                               |               |                        |   |               |               |
| Muertes anuales                          |               |                        |   |               |               |
| D (En miles)                             | 515           | 518                    | 514                                     | 524           | 552           |
| Tasa bruta de mortalidad                 |               |                        |   |               |               |
| d (Por mil)                              | 7.94          | 7.01                   | 6.24                                    | 5.85          | 5.74          |
| Esperanza de vida al nacer:              |               |                        |   |               |               |
| Hombres                                  | 61.94         | 63.52                  | 64.88                                   | 66.08         | 67.14         |
| Mujeres                                  | 66.34         | 68.06                  | 69.57                                   | 70.90         | 72.10         |
| Ambos sexos                              | 64.09         | 65.73                  | 67.17                                   | 68.43         | 69.56         |
| Tasa de mortalidad infantil              |               |                        |   |               |               |
| (Por mil)                                | 60.49         | 53.02                  | 46.75                                   | 41.38         | 36.69         |
| CRECIMIENTO NATURAL                      |               |                        |   |               |               |
| Crecimiento anual:                       |               | 1 003                  |   | 1 423         | 1 202         |
| B-D (En miles)                           | 1 919         | 1 897                  | 1 609                                   | 1 427         | 1 392         |
| Tasa de crecimiento natural              | 20.00         | 25.05                  | 10.50                                   | 15.00         |               |
| (Por mil)                                | 29.62         | 25.65                  | 19.53                                   | 15.92         | 14.45         |
| Tasa neta de reproducción                | 2.33          | 1.93                   | 1.42                                    | 1.12          | 0 99          |
| MIGRACION                                |               |                        |   |               |               |
| Migración anual:                         |               |                        |   |               |               |
| M (En miles)                             | -70           | -70                    | -70                                     | <b>-70</b>    | -70           |
| Tasa de migración<br>m (Por mil)         | -1.08         | -0.95                  | -0.85                                   | -0.78         | -0.73         |
| CRECIMIENTO TOTAL                        |               |                        |   |               |               |
| Crecimiento anual:                       |               |                        |   |               |               |
| Groomiento anan-                         |               |                        |   |               |               |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto. Instituto Nacional de Estadística. Geografia e Informática Secretaria de Gobernación, Consejo Nacional de Población Centro Latinoamericano de Demografia,

28.54

1 827

24.70

1 849

México, Estimaciones y Proyecciones de Población, 1950 2000

B-D+M (En miles)

Tasa de crecimiento total r (Por mil) 1 539

18.68

1 357

15.14

1 322

13.72

# INEGI. Agenda estadística de los Estados Unidos Mexicanos. 1985

### INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS. POR QUINQUENIOS 1975-2000

|                             | Quinquenios   |               |                        |               |                        |  |  |
|-----------------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|--|--|
| Concepto                    | 1975-<br>1980 | 1980-<br>1985 | 1985-<br>19 <b>9</b> 0 | 1990-<br>1995 | 1 <b>99</b> 5-<br>2000 |  |  |
| FECUNDIDAD                  |               |               |                        |               |                        |  |  |
| Nacimientos anuales         |               |               |                        |               |                        |  |  |
| B (En miles)                | 2 433         | 2 516         | 2 617                  | 2 668         | 2 668                  |  |  |
| Tasa bruta de natalidad     |               |               |                        |               |                        |  |  |
| b (Por mil)                 | 37.56         | 33.91         | 31.15                  | 28.36         | 25.6                   |  |  |
| Tasa global de fecundidad   | 5.40          | 4.61          | 3.98                   | 3.43          | 3.00                   |  |  |
| Tasa bruta de reproducción  | 2.63          | 2.25          | 1.94                   | 1.67          | 1.46                   |  |  |
| Tasa de fecundidad general  | 1. <b>69</b>  | 1.46          | 1.28                   | 1.11          | 0.93                   |  |  |
| MORTALIDAD                  |               |               |                        |               |                        |  |  |
| Muertes anuales             |               |               |                        |               |                        |  |  |
| D (En miles)                | 515           | 525           | 543                    | 567           | 595                    |  |  |
| Tasa bruta de mortalidad    |               |               |                        |               |                        |  |  |
| d (Por mil)                 | 7.94          | 7.07          | 6.46                   | 6.02          | 5.7                    |  |  |
| Esperanza de vida al nacer: |               |               |                        |               |                        |  |  |
| Hombres                     | 61.94         | 63.52         | 64.88                  | 66.08         | 67.14                  |  |  |
| Mujeres                     | 66.34         | 68.06         | 69.57                  | 70.90         | 72.10                  |  |  |
| Ambos sexos                 | 64.09         | 65.73         | 67.17                  | 68.43         | 69.50                  |  |  |
| Tasa de mortalidad infantil |               |               |                        |               |                        |  |  |
| (Por mil)                   | 60.49         | 53.02         | 46.75                  | 41.38         | 36.69                  |  |  |
| CRECIMIENTO NATURAL         |               |               |                        |               |                        |  |  |
| Crecimiento anual:          |               |               |                        |               |                        |  |  |
| B·D (En miles)              | 1 919         | 1 991         | 2 074                  | 2 101         | 2 074                  |  |  |
| Tasa de crecimiento natural |               |               |                        |               |                        |  |  |
| (Por mil)                   | 29.62         | 26.84         | 24.69                  | 22.33         | 19.9                   |  |  |
| Tasa neta de reproducción   | 2.33          | 2.02          | 1.77                   | 1.54          | 1.3                    |  |  |
| MIGRACION                   |               |               |                        |               |                        |  |  |
| Migración anual:            |               |               |                        |               |                        |  |  |
| M (En miles)                | <b>-70</b>    | <b>-70</b>    | -70                    | <b>-70</b>    | -70                    |  |  |
| Tasa de migración           |               |               |                        |               |                        |  |  |
| m (Por mil)                 | -1.08         | -0.94         | -0.83                  | -0.74         | -0.6                   |  |  |
| CRECIMIENTO TOTAL           |               |               |                        |               |                        |  |  |
| Crecimiento anual:          |               |               |                        |               |                        |  |  |
| B-D+M (En miles)            | 1 849         | 1 921         | 2 004                  | 2 031         | 2 004                  |  |  |
| Tasa de crecimiento total   |               |               |                        |               |                        |  |  |
| r (Por mil)                 | 28.54         | 25.90         | 23.86                  | 21.60         | 19.2                   |  |  |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadistica, Geografía e Informática. Secretaria de Gobernación, Consejo Nacional de Población. Centro Latinoamericano de Demografia México, Estimaciones y Proyecciones de Población, 1950-2000

### III.2. ASISTENCIA Y SEGURIDAD SOCIAL

UNIDADES MEDICAS EN SERVICIO, POR TIPO DE UNIDAD Y CAMAS CENSABLES, SEGUN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD Y ASISTENCIA SOCIAL 1980-1983 Cuadro III.∠.1 Primera parte

| madiuplones  |       | Hospit    |                          | Unidedes | Came     |
|--|-------|-----------|--------------------------|----------|----------|
|  | Total | Generales | De especiali-d<br>zación | externa  | censable |
| 1980   | 8     | •         |                          | 7 759    | B2 11    |
| NSTITUCIONES DE  |       |           |                          |          |          |
| SEGURIDAD SOCIAL                                       | 4 996 | 333       | 26                       | 4 592    | 39 23    |
| nstituto Mexicano del Seguro                           |       |           |                          |          |          |
| Social b   | 3 399 | 197       | 26                       | 3 131    | 28 91    |
| nstituto de Seguridad<br>r Servicios Sociales de los   |       |           |                          |          |          |
| r gervicios godiales de los<br>Frabajadores del Estado | 1 002 | 55        |                          | 947      | 5 31     |
| Petróleos Mexicanos                                    | 162   |           | _                        | 148      | • •      |
| errocarriles Nacionales                                | 102   | . 17      | _                        | 140      | 07       |
| le México  | 117   | 22        | _                        | 95       | 1 72     |
| Secretaria de la                                       | , , , | 22        |                          | 33       | 1 /2     |
| Defensa Nacional                                       | 192   | 24        |                          | 168      | 2 00     |
| ecretaria de Marina                                    | 124   |           | _                        | 103      | 414      |
|  | 127   | 21        | _                        | 103      |          |
| NSTITUCIONES DE<br>ASISTENCIA SOCIAL                   | а     | a         | а                        | 3 167    | 22 87    |
| Secretaria de Salubridad                               | ٩     | •         | 4                        | 3 107    | 22 07    |
|  |       | N.D.      | N.D.                     | 2 833    | 20 21    |
| Asistencia   |       | N.D.      | M.U.                     | 2 033    | 20 21    |
| Departamento del                                       |       |           |                          |          |          |
| Distrito Federal                                       | 216   | 12        | 18                       | 186      | 2 33     |
| istema Nacional para el                                | 151   | 1         | 3                        | 148      | 32       |
| Desarrollo Integral de la Familia                      | 1.31  | •         | J                        | 140      | 32       |
| 1981   | a     | 792       | 45                       | a        | 55 02    |
| NSTITUCIONES DE  |       |           |                          |          |          |
| EGURIDAD SOCIAL  | 6 219 | 335       | 24                       | 5 860    | 39 784   |
| nstituto Mexicano del Seguro                           |       |           |                          |          |          |
| Social <sup>b</sup>                                    | 4 576 | 197       | 24                       | 4 355    | 29 42    |
| nstituto de Seguridad y Servicio                       | s     |           |                          |          |          |
| Sociales de los Trabajadores<br>lel Estado             | 1 028 |           |                          | 972      | 5 25     |
| IBI CSCBCO   | 1 020 | 56        | _                        | 512      | 0 20     |
| Petróleos Mexicanos                                    | 178   | 16        | _                        | 162      | 1 004    |
| errocarriles Nacionales<br>e México                    | 116   | 21        | _                        | 95       | 1 66     |
| lecretaria de la<br>lefensa Nacional                   | 197   | ' 24      |                          | 173      | 2 000    |
|  |       | 27        | _                        | · -      | 4 000    |
| Secretaria de Marina                                   | 124   | . 21      |                          | 103      | 43       |

### UNIDADES MEDICAS EN SERVICIO, POR TIPO DE UNIDAD Y CAMAS CENSABLES, SEGUN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD Y DE ASISTENCIA SOCIAL 1980-1983

Cuadro III.2.1 Segunda Parte

| •  |          | Hospit    | Unidades                | Camaa                  |           |
|--|----------|-----------|-------------------------|------------------------|-----------|
| Instituciones  | Total    | Generales | De especiali-<br>zación | de consulta<br>externa | censables |
| NSTITUCIONES DE<br>ASISTENCIA SOCIAL                                       | a        | 457       | 21                      | ъ                      | 15 239    |
| Secretaria de Salubridad   |          |           |                         |                        |           |
| Asistencia   | 3 105    | 444       | -                       | 2 661                  | 12 65 5   |
| epartamento del<br>listrito Federal  | 204      | 12        | ! 18                    | 174                    | 2 281     |
| istema Nacional para el<br>lesarrollo Integral                             |          |           |                         |                        |           |
| e la Familia   |          | 1         | 3                       | N.D.                   | 303       |
| 982  | 10 556   | 802       | 47                      | 9 707                  | а         |
| NSTITUCIONES DE<br>SEGURIDAD SOCIAL<br>Istituto Mexicano del               | 6 272    | 343       | 26                      | 5 903                  | 40 16     |
| eguro Social <sup>a</sup>  | 4 633    | 217       | 26                      | 4 390                  | 31 060    |
| stituto de Seguridad<br>Servicios Sociales de los<br>abajadores del Estado | 1 050    | 59        | _                       | 991                    | 5 47      |
| etróleos Mexicanos   | 243      | 17        | _                       | 226                    | 1 154     |
| rrocarriles Nacionales<br>• México <sup>c</sup>                            | _        | _         | _                       | -                      | -         |
| ecretaría de la<br>efensa Nacional   | 209      | 25        | -                       | 184                    | 1 984     |
| ecretaria de Marina  | 137      | 25        | _                       | 112                    | 493       |
| NSTITUCIONES DE<br>ISISTENCIA SOCIAL                                       | 4 284    | 459       | 21                      | 3 804                  | 430<br>a  |
| ecretaria de Salubridad<br>Asistencia                                      | 3 861    | 447       | ~                       | 3 414                  | N.D       |
| epartamento del<br>istrito Federal   | 196      | 11        | 18                      | 167                    | 2 216     |
| istema Nacional para el<br>esarrollo Integral de la Fam                    | ilia 227 | 1         | 3                       | 223                    | 380       |
| 1983 <sup>p</sup>  | 10 016   | 1 289     | 150                     | 8 677                  | 70 070    |
| NSTITUCIONES DE<br>SEGURIDAD SOCIAL  | 6 169    | 556       | 24                      | 5 589                  | 40 492    |
| Instituto Mexicano del<br>Seguro Social <sup>b</sup>                       | 4 639    | 428       | 24                      | 4 187                  | 31 266    |
|  |          |           | Digitized by C          | oogle                  | 79        |

### UNIDADES MEDICAS EN SERVICIO, POR TIPO DE UNIDAD Y CAMAS CENSABLES, SEGUN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD Y DE ASISTENCIA SOCIAL 1980 -1983

Cuadro III.2.1 Conclusión

| Instituciones  |       | Hospit    | Unidades                | C                      |                    |
|--|-------|-----------|-------------------------|------------------------|--------------------|
|  | Total | Generales | De especiali-<br>zación | de consulta<br>externa | Camas<br>censables |
| Instituto de Seguridad<br>y Servicios Sociales de los<br>Trabajadores del Estado | 1 006 | 61        | _                       | 945                    | 5 615              |
| Petróleos Mexicanos  | 185   | 17        | _                       | 168                    | 1 179              |
| Secretaria de la<br>Defensa Nacional   | 200   | 24        | _                       | 176                    | 1 917              |
| Secretaria de Marina   | 139   | 26        | -                       | 113                    | 513                |
| INSTITUCIONES DE<br>ASISTENCIA SOCIAL  | 3 061 | 364       | 26                      | 2 671                  | 13 623             |
| Secretaria de Salubridad<br>y Asistencia   | 2 840 | 352       | 8                       | 2 480                  | 11 447             |
| Departamento del<br>Distrito Federal   | 221   | 12        | 18                      | 191                    | 2 176              |
| PARTICULARES   | 694   | 318       | 97                      | 279                    | 11 002             |
| OTROS ESTABLECIMIENTOS   | 92    | 51        | 3                       | 38                     | 4 953              |

No se proporcionan totales por falta de datos.

### POBLACION DERECHOHABIENTE DE LAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL 1980-1983

Cuadro III.2.2

| TOTAL   | Derechohabientes |            |            |            |  |  |  |
|---|------------------|------------|------------|------------|--|--|--|
|   | 1980             | 1981       | 1982       | 1983       |  |  |  |
|   | 30 773 224       | 34 039 516 | 33 639 531 | 33 850 264 |  |  |  |
| Instituto Mexicano                              |                  | •          |            |            |  |  |  |
| del Seguro Social                               | 24 125 307       | 26 915 951 | 26 884 938 | 26 977 383 |  |  |  |
| Solidariohabientes*                             | 13 832 291       | 17 403 488 | 18 053 667 | 18 743 493 |  |  |  |
| Instituto de Seguridad y                        |                  |            |            |            |  |  |  |
| Servicios Sociales de los                       |                  |            |            |            |  |  |  |
| Trabajadores del Estado                         | 4 985 108        | 5 319 402  | 5 467 876  | 5 610 995  |  |  |  |
| Petróleos Mexicanos<br>Ferrocarriles Nacionales | 646 516          | 749 067    | 784 083    | 811 108    |  |  |  |
| de México <sup>b</sup>                          | 530 621          | 537 970    | -          | _          |  |  |  |
| Secretaria de la                                |                  | 250 527    | 340 234    | 204 242    |  |  |  |
| Defensa Nacional                                | 342 575          | 358 527    |            | 284 246    |  |  |  |
| Secretaria de Marina                            | 143 097          | 158 599    | 162 400    | 166 532    |  |  |  |

B concepto de solidariohabientes se refiere a la población amparada a través de los programas IMSS-COPLAMAR e IMSS-CONASUPO, no se considera para el total de derachohabientes, pero se incluye, por la importancia que representa.

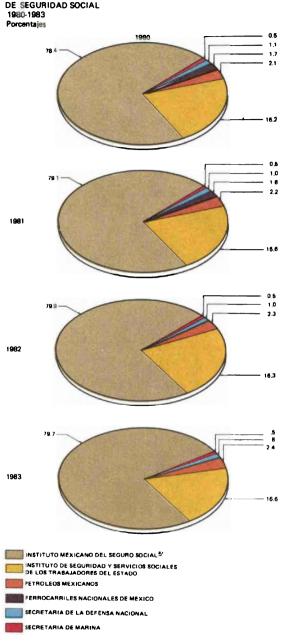
FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

b Incluye for regimenes de Segurniad y Solidaridad Social (IMSS-CONASUPO e IMSS-COPLAMAR).

C A partir de 1982, se incorporan al IMSS.

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadistica, Geografía e Informática.

b A partir de 1982, se incorporan al HMSS.



POBLACION DERECHOHABIENTE DE LAS INSTITUCIONES

adores urbanos y del campo, tanto de planta como eventuales, asi como jubilados y pi

isonados.

A partir de 1982, pass a pertenscer al Instituto Maxicano del Seguro Social.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Enformática

Informática

### PERSONAL MEDICO OCUPADO, POR ESPECIALIDAD, SEGUN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD Y DE ASISTENCIA SOCIAL 1980-1983

Cuadro III.2.3 Primera parte

| Instituciones   | Total       | Médicos<br>generales |          | Cirujenos<br>dentistas | Pasantes | En otras<br>labores<br>médicas |
|---|-------------|----------------------|----------|------------------------|----------|--------------------------------|
| 1980  | •           | 15 770               | 14 217   | •                      | 26 862   | 8                              |
| INSTITUCIONES   |             |                      |          |                        |          |                                |
| DE SEGURIDAD  |             |                      |          |                        |          |                                |
| SOCIAL  | 40 353      | 10 620               | 9 502    | 1 146                  | 14 554   | 4 531                          |
| Instituto Mexicano                                    |             |                      |          |                        |          |                                |
| del Seguro Social <sup>b</sup>                        | 28 552      | 7 190                | 5 772    | 754                    | 10 831   | 4 005                          |
| Instituto de Seguridad y                              |             |                      |          |                        |          |                                |
| Servicios Sociales de los                             |             |                      |          |                        |          |                                |
| Trabajadores del Estado                               | 7 940       | 2 031                | 2 354    | 91                     | 3 251    | 213                            |
| Petróleos Mexicanos                                   | 1 614       | 547                  | 587      | 80                     | 296      | 104                            |
| Ferrocarriles Nacionales<br>de México                 | 783         | 272                  | 276      | 35                     | 7        | 193                            |
| de mexico<br>Secretaria de la                         | /63         | 212                  | 2/6      | 35                     | ,        | 193                            |
| Defensa Nacional                                      | 996         | 425                  | 387      | 127                    | 57       | N.D.                           |
| Secretaria de Marina                                  | 468         | 155                  | 126      | 59                     | 112      | 16                             |
|   |             |                      | .20      |                        |          |                                |
| INSTITUCIONES DI                                      | E           |                      |          |                        |          |                                |
| ASISTENCIA SOCIA                                      | <b>AL</b> • | 5 150                | 4 715    | a                      | 12 308   | a                              |
|   |             |                      |          |                        |          |                                |
| Secretaria de Salubridad                              |             |                      |          |                        |          |                                |
| y Asistencia  | •           | 4 378                | 3 266    | f                      | 12 0769  | N.O.                           |
| Departamento del                                      |             |                      |          |                        |          |                                |
| Distrito Federal                                      | 1 862       | 477                  | 1 095    | 69                     | 148      | 73                             |
| Sistema Nacional                                      |             |                      |          |                        |          |                                |
| para el Desarrollo                                    | 050         |                      | 25.4     |                        |          | 10                             |
| Integral de la Familia                                | 858         | 295                  | 354      | 53                     | 84       | 72                             |
|   |             |                      |          |                        |          |                                |
| 1981  |             | 15 136               | 14 494   |                        | 25 570   | а                              |
| INSTITUCIONES   |             |                      |          |                        |          |                                |
| DE SEGURIDAD  | 40.044      |                      |          |                        |          |                                |
| SOCIAL  | 43 844      | 10 888               | 10 701   | 1 343                  | 15 344   | 5 568                          |
| Lucia de Mandana                                      |             |                      |          |                        |          |                                |
| Instituto Mexicano                                    | 31 404      | 7 308                | 6 733    | 912                    | 11 375   | 5 076                          |
| del Seguro Social <sup>b</sup>                        | 31 404      | 7 300                | 0 /33    | 912                    | 11 3/5   | 3 070                          |
| Instituto de Seguridad y<br>Servicios Sociāles de los |             |                      |          |                        |          |                                |
| Trabajadores del Estado                               | 8 389       | 2 978                | 2 489    | 100                    | 3 558    | 164                            |
| Petróleos Mexicanos                                   | 1 701       | 625                  | 645      | 89                     | 227      | 115                            |
| Ferrocarriles Nacionales                              | 1 701       | 013                  | 040      | 00                     |          | , , ,                          |
| de México   | 746         | 253                  | 261      | 34                     | 7        | 191                            |
| Secretaria de la                                      |             |                      |          |                        |          |                                |
| Defensa Nacional                                      | 1 088       | 435                  | 433      | 150                    | 70       | N.D.                           |
| Secretaria de Marina                                  | 516         | 189                  | 140      | 58                     | 107      | 22                             |
| 78  |             |                      | Digitiza | d by G00               | Jle      |                                |

| 1985               |
|--------------------|
| Unidos Mexicanos.  |
| Unidos             |
| a de los Estados L |
| le los             |
| stadística         |
| Agenda e           |
| INEGI.             |

| Instituciones   | Total        | Médicos<br>generales | Médicos<br>especia-<br>listas | Cirujanos.<br>dentistas | Pasantes | En otras<br>labores<br>médicas |
|---|--------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------|----------|--------------------------------|
| INSTITUCIONES DE                                      |              |                      |                               |                         |          |                                |
| ASISTENCIA SOCIAL                                     | 8            | 4 248                | 3 793                         | •                       | 10 226   |                                |
| Secretaria de Salubridad                              |              |                      |                               |                         |          |                                |
| y Asistencia<br>Departamento del                      | a            | 3 502                | 2 547                         | . f                     | 9 869    | N.D.                           |
| Distrito Federal<br>Sistema Nacional                  | 1 948        | 437                  | 996                           | 76                      | 274      | 165                            |
| para el Desarrollo<br>Integral de la Familia          | 792          | 309                  | 250                           | 82                      | 83       | 68                             |
|   |              |                      |                               |                         |          |                                |
| 1982  | •            | a                    |                               |                         | a        | a                              |
| INSTITUCIONES<br>DE SEGURIDAD                         |              |                      |                               |                         |          |                                |
| SOCIAL  | •            | a                    | 8                             | •                       | a        | ŧ                              |
| Instituto Mexicano<br>del Seguro Social <sup>o</sup>  | 33 749       | 7 769                | 8 236                         | 934                     | 12 296   | 4 514                          |
| Instituto de Seguridad y<br>Servicios Sociales de los | 00 740       | 7 703                | 0 230                         | 334                     | 12 230   | 7 5 ( 1                        |
| Trabajadores del Estado                               | N.O.         | N.D.                 | N.D.                          | N.D.                    | N.D.     | N.D                            |
| Petróleos Mexicanos<br>Ferrocarriles Nacionales       | 1 918        | 689                  | 740                           | 101                     | 248      | 140                            |
| de México <sup>1</sup><br>Secretaria de la            | -            | -                    | -                             | -                       | -        | -                              |
| Defensa Nacional<br>Secretaria de Marina              | 1 041<br>536 | 400<br>183           | 397<br>159                    |                         | 64<br>93 | 1<br>38                        |
| Controlled on Middling                                | 300          | ,55                  | 133                           |                         | 33       | 30                             |
| INSTITUCIONES<br>DE ASISTENCIA                        |              |                      |                               |                         |          |                                |
| SOCIAL  | a            | a                    | •                             | 8                       |          |                                |
| Secretaría de Salubridad<br>y Asistencia              | N.D.         | N.D.                 | N.D.                          | N.D.                    | N.D.     | N.D.                           |
| Departamento del<br>Distrito Federal                  | 2 070        | 449                  | 921                           | 97                      | 569      | 34                             |
| Sistema Nacional<br>para el Desarrollo                |              |                      |                               |                         |          |                                |
| Integral de la Familia                                | N.D.         | N.D.                 | N.D.                          | N.D.                    | N.D.     | N.D                            |

### PERSONAL MEDICO OCUPADO, POR ESPECIALIDAD, SEGUN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD Y DE ASISTENCIA SOCIAL 1980-1983

Cuadro III.2.3 Conclusión

| Instituciones  | Total        | Médicos<br>generales |            | Cirujanos<br>dentistas | Pasantes | En otras<br>laboras<br>médicas |
|--|--------------|----------------------|------------|------------------------|----------|--------------------------------|
| 1983 <sup>p</sup>  | 73 834       | 27 994               | 18 872     | 2 883                  | 17 579   | 6 506                          |
| INSTITUCIONES DE<br>SEGURIDAD SOCIAL   | 48 89        | 7 19 547             | 12 002     | ! 1 484                | 10 412   | 5 452                          |
| Instituto Mexicano<br>del Seguro Social <sup>b</sup><br>Instituto de Seguridad y | 35 743       | 15 233               | ° 7 584    | 987                    | 6 882    | 5 057                          |
| Servicios Sociales de los<br>Trabajadores del Estado                             | 9 530        | 2 997                | 3 098      | 107                    | 3 157    | 171                            |
| Petróleos Mexicanos  | 2 009        | 739                  | 773        | 107                    | 240      | 150                            |
| Secretaria de la<br>Defensa Nacional<br>Secretaria de Marina                     | 1 076<br>539 |                      | 374<br>173 |                        |          | 38<br>36                       |
| INSTITUCIONES DE<br>ASISTENCIA SOCIAL  | 16 222       | 5 166                | 3 475      | i 1 066                | 5 716    | 799                            |
| Secretaria de Salubridad<br>y Asistencia   | 14 418       | 4 701                | 2 505      | 959                    | 5 486    | 767                            |
| Departamento del<br>Distrito Federal   | 1 804        | 465                  | 970        | 107                    | 230      | 32                             |
| PARTICULARES   | 4 950        | 3 2 024              | 2 046      | 242                    | 503      | 138                            |
| OTROS<br>ESTABLECI-<br>MIENTOS   | 3 762        | 1 257                | 1 349      | 91                     | 948      | 117                            |

No se proporcionan totales por falla de datos

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto. Instituto Nacional de Estadistica. Geografía e Informatica

ncluye los regimenes de Seguridad y Solidaridad Social (IMSS CONASUPO e IMSS COPLAMAR)

C Incluye medicos residentes

d incluye Direcçois Subdirección y Jefes de Departamento, Enseñanza e Investigación Planificación Familiar Voluntaria y Médicos en Servicios Auxiliares de Diagnostico y Tratamiento

A partir de 1982 se incorporan al IMSS

f Los datos se incluyen en Médicos Especialistas

<sup>9</sup> Incluye Medicos Residentes. Pasantes en Servicio Social e Internos de Pregrado

# CONSULTAS EXTERNAS OTORGADAS, POR ESPECIALIDAD, SEGUN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD Y DE ASISTENCIA SOCIAL 1980-1983

Cuadro III.2.4 Primera parte

| Instituciones  | Total      | Generales  | Ginecoló-<br>gicas y<br>obsté-<br>tricas | Pediá-<br>tricas | Planifi-<br>cación<br>familiar | Otres<br>espe-<br>ciali-<br>dades |
|--|------------|------------|--|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1980   | 90 666 561 | 8          | 8  | 8                | a                              | a                                 |
| INSTITUÇIONES DE SEGURIDAD   |            |            |  |                  |                                |                                   |
| SOCIAL   | 71 268 879 | 54 109 496 | 1 839 502                                | 2 090 881        | 3 734 051                      | 9 494 949                         |
| Instituto Mexicano del Seguro  |            |            |  |                  |                                |                                   |
| Social <sup>b</sup>  | 52 825 823 | 42 311 238 | 1 316 689                                | 482 763          | 2 458 367                      | 6 256 766                         |
| Instituto de Seguridad y Servicios                                       |            |            |  |                  |                                |                                   |
| Sociales de los Trabajadores del Estado                                  | 12 575 082 | 8 737 910  | 271 450                                  | 456 733          | 902 966                        | 2 206 023                         |
| Petróleos Mexicanos  | 3 492 864  | 1 804 295  | 129 799                                  | 752 115          | 247 719                        | 558 936                           |
| Ferrocarriles Nacionales de México                                       | 1 303 869  | 825 223    | 55 365                                   | 134 035          | d                              | 289 246                           |
| Secretaria de la Defensa Nacional  | 755 113    | 256 008    | 48 886                                   | 230 794          | 82 146                         | 137 279                           |
| Secretaria de Marina   | 316 128    | 174 822    | 17 313                                   | 34 441           | 42 853                         | 46 699                            |
| INSTITUCIONES DE ASISTENCIA  |            |            |  |                  |                                |                                   |
| SOCIAL   | 19 397 682 | a          | 8  | а                | а                              | а                                 |
| Secretaria de Salubridad y Asistencia                                    | 18 127 000 | N.D.       | N.D.                                     | N.D.             | N.D.                           | N.D.                              |
| Departamento del Distrito Federal<br>Sistema Nacional para el Desarrollo | 792 779    | 194 969    | 36 210                                   | 428 925          | 6 508                          | 126 167                           |
| Integral de la Familia   | 477 903    | 27 720     | 46 695                                   | 351 700          | đ                              | 51 788                            |

# CONSULTAS EXTERNAS OTORGADAS, POR ESPECIALIDAD, SEGUN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD Y DE ASISTENCIA SOCIAL 1980-1983 Instituciones Total Generales 1981 98 844 060 a

Cuadro III.2.4 Segunda parte

| Inatituciones  | Totel      | Generales  | Ginecoló-<br>gicas y<br>obsté-<br>tricas | Pediá-<br>tricas | Planifi-<br>cación<br>familiar | Otras<br>espe-<br>ciali-<br>dades |
|--|------------|------------|--|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1981   | 98 844 060 | a          | 8  | 8                | a                              | a                                 |
| INSTITUCIONES DE SEGURIDAD   |            |            |  |                  |                                |                                   |
| SOCIAL   | 74 779 835 | 56 085 837 | 1 916 835                                | 1 838 668        | 3 952 191                      | 10 986 304                        |
| Instituto Mexicano del Seguro  |            |            |  |                  |                                |                                   |
| Socialb  | 56 354 896 | 45 069 460 | 1 422 091                                | 424 726          | 2 590 843                      | 6, 847 776                        |
| Instituto de Seguridad y Servicios                                       |            |            |  |                  |                                |                                   |
| Sociales de los Trabajadores del Estado                                  | 12 439 422 | 7 683 210  | 273 962                                  | 463 371          | 915 260                        | 3 103 619                         |
| Petróleos Mexicanos  | 3 655 444  | 1 915 680  | 135 040                                  | 743 389          | 275 388                        | 585 947                           |
| Ferrocarriles Nacionales de México                                       | 1 122 701  | 660 104    | 50 241                                   | 114 431          | d                              | 297 925                           |
| Secretaria de la Defensa Nacional  | 853 862    | 561 454    | 18 049                                   | 56 661           | 120 779                        | 96 919                            |
| Secretaria de Marina   | 353 510    | 195 929    | 17 452                                   | 36 090           | 49 921                         | 54 118                            |
| INSTITUCIONES DE ASISTENCIA  |            |            |  |                  |                                |                                   |
| SOCIAL   | 24 064 225 | a          | a  | 8                | ď                              | а                                 |
| Secretaria de Salubridad y Asistencia                                    | 22 628 000 | N.D.       | N.D.                                     | N.D.             | N.D.                           | N.D.                              |
| Departamento del Distrito Federal<br>Sistema Nacional para al Desarrollo | 929 408    | 150 412    | 31 966                                   | 430 878          | ď                              | 316 152                           |
| Integral de la Familia   | 506 817    | 38 819     | 28 941                                   | 360 532          | d                              | 78 525                            |

# CONSULTAS EXTERNAS OTORGADAS, POR ESPECIALIDAD, SEGUN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD Y DE ASISTENCIA SOCIAL 1980-1983

Cuadro III.2.4 Tercera parte

| Instituciones   | Total                   | Generales              | Ginecoló-<br>gicas y<br>obsté-<br>tricas | Pediá-<br>tricas   | Planifi-<br>cación<br>familiar | Otras<br>espe-<br>ciali-<br>dades |
|---|-------------------------|------------------------|--|--------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1982  | 95 282 230              | a                      | 8  | 8                  | а                              | а                                 |
| INSTITUCIONES DE SEGURIDAD<br>SOCIAL  | 76 888 292              | 58 700 482             | 1 970 113                                | 1 812 961          | 4 027 919                      | 10 376 817                        |
| Instituto Mexicano del Seguro<br>Social <sup>b</sup>  | 59 082 297              | 47 375 448             | 1 490 866                                | 454 934            | 2 712 703                      | 7 048 346                         |
| Instituto de Seguridad y Servicios<br>Sociales de los Trabajadores del Estado<br>Petróleos Mexicanos              | 12 873 176<br>3 796 588 | 8 783 081<br>1 959 537 | 276 547<br>143 051                       | 463 750<br>728 358 | 960 963<br>305 997             | 2 388 835<br>659 645              |
| Ferrocarriles Nacionales de México <sup>e</sup><br>Secretaría de la Defensa Nacional<br>Secretaría de Marina      | 766 037<br>370 194      | 378 383<br>204 033     | 41 173<br>18 476                         | 126 437<br>39 482  | -<br>d<br>48 256               | 220 044<br>59 947                 |
|   |                         |                        |  |                    |                                |                                   |
| INSTITUCIONES DE ASISTENCIA<br>SOCIAL   | 18 393 938              | a                      | a  | a                  |                                | а                                 |
| Secretaria de Salubridad y Asistencia<br>Departamento del Distrito Federal<br>Sistema Nacional para el Desarrollo | 17 078 000<br>790 875   | N.D.<br>160 886        | N.D.<br>41 013                           | N.D.<br>445 500    | N.D.<br>d                      | N.D.<br>143 476                   |
| Integral de la Familia  | 525 063                 | 28 003                 | 29 237                                   | 320 071            | d                              | 147 752                           |

# 2 CONSULTAS EXTERNAS OTORGADAS, POR ESPECIALIDAD, SEGUN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD Y DE ASISTENCIA SOCIAL 1980-1983

Cuadro III. 2.4 Conclusión

| Instituciones  | Total       | Generales           | Ginecoló-<br>gicas y<br>obsté-<br>tricas | Pediá-<br>tricas | Planifi-<br>cación<br>familiar | Otras<br>espe-<br>ciali-<br>dades |
|--|-------------|---------------------|--|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1983 <sup>p</sup>  | 120 005 522 | 86 165 577          | 3 545 799                                | 7 939 985        | 4 581 772                      | 17 772 389                        |
| INSTITUCIONES DE SEGURIDAD   |             |                     |  |                  |                                |                                   |
| SOCIAL   | 97 589 183  | 74 557 477          | 2 060 588                                | 2 112 262        | 3 264 104                      | 15 594 752                        |
| Instituto Mexicano del Seguro Social <sup>o</sup> Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de | 77 333 142  | 61 <b>464 068</b> ° | 1 538 397                                | 561 618          | 3 043 913                      | 10 725 146                        |
| los Trabajadores del Estado  | 14 393 333  | 9 907 760           | 299 524                                  | 506 426          | 142 765                        | 3 536 858                         |
| Petróleos Mexicanos  | 4 422 360   | 2 346 899           | 142 191                                  | 871 427          | d                              | 1 061 843                         |
| Secretaria de la Delensa Nacional  | 990 530     | 600 683             | 60 527                                   | 127 201          | 71 707                         | 130 412                           |
| Secretaria de Marina   | 449 818     | 238 067             | 19 949                                   | 45 590           | 5 719                          | 140 493                           |
| INSTITUCIONES DE ASISTENCIA  |             |                     |  |                  |                                |                                   |
| SOCIAL   | 17 126 519  | 9 031 750           | 961 334                                  | 4 332 874        | 1 239 768                      | 1 560 793                         |
| Secretaria de Salubridad y Asistencia  | 16 209 777  | 8 770 537           | 924 511                                  | 3 877 937        | 1 233 901                      | 1 402 891                         |
| Departamento del Distrito Federal  | 916 742     | 261 213             | 36 823                                   | 454 937          | 5 867                          | 157 902                           |
| PARTICULARES   | 3 590 002   | 1 799 355           | 410 359                                  | 1 057 578        | 57 558                         | 265 152                           |
| OTROS ESTABLECIMIENTOS   | 1 699 818   | 776 995             | 113 518                                  | 437 271          | 20 342                         | 351 692                           |

FUENTE. Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística. Geografía e Informática



a No se proporcionan totales por falta de datos.
b Incluye los regimenes de Seguridad y Solidaridad Social (IMSS CONASUPO e IMSS COPLAMARI Cline) e Consultas de caugia general y orgencias de antique consultas de caugia general y orgencias de antique noi reporta infolmación sobre este concepto e A partir de 1982, se incorporan al IMSS

# III.3 EDUCACION Y CULTURA ALUMNOS EN INICIO DE CURSOS, POR NIVEL EDUCATIVO, SEGUN CICLO ESCOLAR Y CONTROL ADMINISTRATIVO 1981/82 - 1984/85

Cuadro III.3.1 Primera parte

| Concepto   | Total        | Preprimaria | Primaria     | Capacita-<br>ción  | Secundaria | Profesional  | Bachillerato | Normal  | Superior  |
|------------|--------------|-------------|--------------|--------------------|------------|--------------|--------------|---------|-----------|
|            |              |             |              | para el<br>trabajo |            | medio        |              |         |           |
| 1981/82    | 22 731 598   | 1 411 316   | 14 981 028   | 395 192            | 3 371 972  | 220 800      | 1 140 610    | 203 557 | 1 007 123 |
| Federal    | 14 523 917   | 968 541     | 10 560 424   | 48 500             | 2 294 623  | 112 898      | 348 462      | 52 482  | 137 987   |
| Estatal    | 4 735 618    | 271 918     | 3 465 618    | 30 719             | 555 234    | 18 837       | 139 847      | 61 120  | 192 325   |
| Autónomo   | 885 165      | _           | <del>_</del> | 652                | 897        | 22 632       | 355 895      | 1 432   | 503 657   |
| CONAFE     | 194 686      | _           | 194 686      | _                  | -          | -            | _            | -       |           |
| DIF        | <del>-</del> | <del></del> | <del>_</del> | <del>-</del>       |            | <del>-</del> | <del>-</del> |         | -         |
| Particular | 2 392 212    | 170 857     | 760 300      | 315 321            | 521 218    | 66 433       | 296 406      | 88 523  | 173 154   |
| 1982/83    | 23 682 880   | 1 690 964   | 15 222 916   | 407 320            | 3 583 317  | 301 553      | 1 233 881    | 190 167 | 1 052 762 |
| Federal    | 15 300 C15   | 1 223 556   | 10 792 632   | 51 618             | 2 480 089  | 171 141      | 392 347      | 45 483  | 143 149   |
| Estatal    | 4 887 818    | 279 575     | 3 514 214    | 30 348             | 619 796    | 19 737       | 164 171      | 60 799  | 199 178   |
| Autónamo   | 940 497      | -           |              | 768                | 2 350      | 30 979       | 377 995      | 1 392   | 527 013   |
| CONAFE     | 174 209      | 27 007      | 147 202      | _                  | _          | _            | _            | _       | -         |
| OIF        | 33 652       | 33 652      | _            | _                  | _          | _            | _            | _       | -         |
| Particular | 2 346 689    | 127 174     | 768 868      | 324 586            | 481 082    | 79 696       | 299 368      | 82 493  | 183 422   |

# S ALUMNOS EN INICIO DE CURSOS, POR NIVEL EDUCATIVO, SEGUN CICLO ESCOLAR Y CONTROL ADMINISTRATIVO 1981/82-1984/85

Cuadro III.3.I Conclusión

| Concepto               | Total      | Preprimaria | Primeria   | Capaci-<br>tación<br>para el | Secundaria     | Profesional<br>medio | Bachillerato | Normal  | Superior     |  |
|------------------------|------------|-------------|------------|------------------------------|----------------|----------------------|--------------|---------|--------------|--|
|                        |            |             |            | trabajo                      |                |                      |              | ***     |              |  |
| 1983/84                | 24 455 319 | 1 893 650   | 15 376 153 | 435 933                      | 3 841 673      | 316 619              | 1 310 899    | 159 140 | 1 121 252    |  |
| Federal                | 15 829 024 | 1 369 088   | 10 986 139 | 58 612                       | 2 702 577      | 185 871              | 328 020      | 41 445  | 157 272      |  |
| Estatal                | 4 985 025  | 298 034     | 3 516 891  | 33 474                       | 708 954        | 18 517               | 170 788      | 53 101  | 185 266      |  |
| Autónomo               | 1 135 247  | _           | _          | 2 827                        | 502            | 30 897               | 522 537ª     | 1 383   | 577 101      |  |
| CONAFE                 | 172 255    | 49 029      | 123 226    | _                            | _              | _                    | =            | _       | <del>-</del> |  |
| DIF                    | 46 548     | 46 548      | _          | _                            | _              | _                    | _            | _       | _            |  |
| Particular Particular  | 2 287 220  | 130 951     | 749 897    | 341 020                      | <b>429 640</b> | 81 334               | 289 554      | 63 211  | 201 613      |  |
| 1984/85P               | 23 604 450 | 2 147 495   | 15 219 245 | 426 973                      | 3 969 114      | 317 061              | 1 417 676    | 106 886 | N.D.         |  |
| Federal                | 16 238 664 | 1 562 177   | 10 987 639 | 87 682                       | 2 807 438      | 168 800              | 595 235      | 29 693  | N.D.         |  |
| Estatal                | 4 764 228  | 371 958     | 3 421 023  | 32 667                       | 742 228        | 21 655               | 137 529      | 37 168  | N.D.         |  |
| Autónomo               | 321 005    | _           | -          | 1 646                        | 2 356          | 37 448               | 278 450      | 1 105   | N.D.         |  |
| CONAFE                 | 115 329    | 32 057      | 83 272     | _                            | _              | -                    |              | _       | N.D.         |  |
| DIF                    | 36 124     | 36 124      | -          | _                            | -              | _                    | _            | _       | N.D.         |  |
| Particular             | 1 900 022  | 145 179     | 727 311    | 304 978                      | 417 092        | 89 158               | 177 384      | 38 920  | N.D.         |  |
| Por cooperación        | 59 931     | -           | -          | _                            |                | 30 .00               | 59 931       | -       | N.D.         |  |
| Colegio de Bachilleres | 169 147    | -           | _          | -                            | -              | -                    | 169 147      | -       | N.D.         |  |

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Incluye Colegio de Bachilleres.

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.



# ALUMNOS POR SEXO, MAESTROS Y ESCUELAS EN INICIO DE CURSOS, POR NIVEL EDUCATIVO, SEGUN CICLO ESCOLAR 1981/82 – 1984/85

Cuadro III.3.2 Primera parte

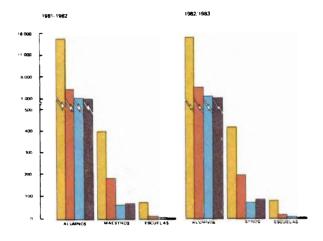
| Concepto | Total      | Pre-<br>primaria | Primaria   | Capacita-<br>ción para<br>el trabajo | Secun-<br>daria | Profe-<br>sional<br>medio | Bachi-<br>llerato | Normal  | Superior  |
|----------|------------|------------------|------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|---------|-----------|
| 1981/82  |            |                  |            |                                      |                 |                           |                   |         |           |
| Alumnos  | 22 731 598 | 1 411 316        | 14 981 028 | 395 192                              | 3 371 972       | 220 800                   | 1 140 610         | 203 557 | 1 007 123 |
| Hombres  | 11 871 339 | 707 755          | 7 679 546  | 137 351                              | 1 778 346       | 105 060                   | 740 529           | 61 927  | 660 825   |
| Mujeras  | 10 860 259 | 703 561          | 7 301 482  | 257 841                              | 1 593 626       | 115 740                   | 400 081           | 141 630 | 346 298   |
| Maestros | 820 831    | 43 531           | 400 417    | 19 399                               | 186 460         | 16 926                    | 66 027            | 13 127  | 74 944    |
| Escuelas | 114 170    | 17 937           | 76 860     | 2 703                                | 12 177          | 873                       | 2 166             | 513     | 941       |
| 1982/83  |            |                  |            |                                      |                 |                           |                   |         |           |
| Alumnos  | 23 682 880 | 1 690 964        | 15 222 916 | 407 320                              | 3 583 317       | 301 553                   | 1 233 881         | 190 167 | 1 052 762 |
| Hombres  | 12 423 940 | 848 085          | 7 866 458  | 138 141                              | 1 881 468       | 148 714                   | 804 034           | 53 613  | 683 427   |
| Mujeres  | 11 258 940 | 842 879          | 7 356 458  | 269 179                              | 1 701 849       | 152 839                   | 429 847           | 136 554 | 369 335   |
| Maestros | 876 393    | 53 265           | 415 425    | 19 064                               | 193 119         | 24 304                    | 70 234            | 13 266  | 87 716    |
| Escuelas | 122 235    | 23 438           | 78 026     | 2 689                                | 13 117          | 1 071                     | 2 319             | 536     | 1 039     |

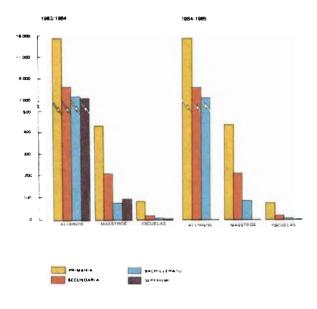
# ALUMNOS POR SEXO, MAESTROS Y ESCUELAS EN INICIO DE CURSOS, POR NIVEL EDUCATIVO, SEGUN CICLO ESCOLAR 1981/82 – 1984/65

Cuadro III.3.2 Conclusión

| Concepto | Total      | Pre-<br>primerla | Primaria   | Capacita-<br>ción pera<br>el trabajo | Secun-<br>deria | Profe-<br>sional<br>medio | Bachi-<br>Herato | Normal  | Superio  |
|----------|------------|------------------|------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|------------------|---------|----------|
| 1983/84  |            |                  |            |                                      |                 |                           |                  |         |          |
| Alumnos  | 24 455 319 | 1 893 650        | 15 376 153 | 435 933                              | 3 841 673       | 316 619                   | 1 310 899        | 159 140 | 1 121 25 |
| Hombres  | 12 779 083 | 946 601          | 7 936 318  | 148 563                              | 2 009 741       | 164 548                   | 810 718          | 43 375  | 719 21   |
| Mujeres  | 11 676 236 | 947 049          | 7 439 835  | 287 370                              | 1 831 932       | 152 071                   | 500 181          | 115 765 | 402 03   |
| Maestros | 919 218    | 60 937           | 428 029    | 19 867                               | 205 274         | 24 571                    | 74 117           | 14 085  | 92 33    |
| Escuelas | 129 513    | 28 674           | 79 202     | 2 777                                | 13 634          | 1 036                     | 2 349            | 536     | 1 30     |
| 1984/85° |            |                  |            |                                      |                 |                           |                  |         |          |
| Alumnos  | 23 604 450 | 2 147 495        | 15 219 245 | 426 973                              | 3 969 114       | 317 061                   | 1 417 676        | 106 886 | N.C      |
| Hombres  | 12 187 287 | 1 074 245        | 7 813 702  | 143 103                              | 2 081 672       | 170 880                   | 875 221          | 28 464  | N.E      |
| Mujeres  | 11 417 163 | 1 073 250        | 7 405 543  | 283 870                              | 1 887 442       | 146 181                   | 542 455          | 78 422  | N.C      |
| Maestros | 867 094    | 72 325           | 437 408    | 20 381                               | 210 295         | 28 109                    | 84 666           | 13 930  | N.C      |
| Escuelas | 129 640    | 31 022           | 76 183     | 2 831                                | 14 789          | 1 309                     | 2 991            | 515     | N.O      |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, instituto Nacional da Estadística, Geografía e Informática.





# TOTAL DE ALUMNOS EN FIN DE CURSOS, POR CICLO ESCOLAR Y MOVIMIENTO, SEGUN NIVEL EDUCATIVO 1981/82 — 1982/83

|                                 |                      | 1981/     | <b>82</b>                     |            |
|---------------------------------|----------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| Nivel<br>educativo              | Inscripción<br>total | Bajas     | Existencia a<br>fin de cursos | Aprobados  |
| TOTAL                           | 22 386 844           | 1 354 030 | 21 012 614                    | 17 994 683 |
| Preprimeria                     | 1 569 504            | 164 274   | 1 405 230                     | 1 360 945  |
| Primaria                        | 15 392 803           | 668 200   | 14 724 603                    | 13 093 029 |
| Capacitación<br>para el trabajo | 512 250              | 82 837    | 429 413                       | 381 179    |
| Secundaria                      | 3 403 507            | 250 795   | 3 152 712                     | 2 263 211  |
| Profesional medio               | 201 401              | 33 294    | 168 107                       | 124 476    |
| Bachillerato                    | 1 073 678            | 143 594   | 93D 084                       | 606 267    |
| Normat                          | 213 501              | 11 036    | 202 465                       | 165 556    |

### 1982/83

| Nivel                           |                      |           |                               |            |
|---------------------------------|----------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| educativo                       | inscripción<br>total | Bajas     | Existencia a<br>fin de cursos | Aprobados  |
| TOTAL                           | 23 272 718           | 1 238 383 | 22 036 353                    | 18 936 794 |
| Preprimaria                     | 1 845 473            | 155 895   | 1 689 578                     | 1 644 116  |
| Primaria                        | 15 587 324           | 598 977   | 14 988 347                    | 13 377 707 |
| Capacitación<br>para el trabajo | 519 422              | 74 275    | 445 147                       | 394 463    |
| Secundaria                      | 3 641 917            | 231 041   | 3 410 876                     | 2 535 899  |
|                                 |                      |           |                               |            |
| Normal                          | 192 062              | 9 186     | 182 874                       | 148 236    |
|                                 |                      |           |                               |            |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informética.

|                     | Bi    | bliotecas   |            | 1          | Obres       |
|---------------------|-------|-------------|------------|------------|-------------|
| Entidad             | Total | Information | Volumenes  | Lectores   | consultadar |
| TOTAL               | 4 536 | 2 972       | 17 009 133 | 38 125 803 | 47 522 086  |
| Aguascalientes      | 39    | 36          | 166 814    | 562 237    | 534 713     |
| Baje California     | 101   | 88          | 186 405    | 680 014    | 688 16      |
| Baja California Sur | 47    | 47          | 126 618    | 240 393    | 240 93      |
| Campache            | 42    | 38          | 88 835     | 178 838    | 189 463     |
| Conhuite            | 107   | 101         | 389 040    | 1 593 211  | 1 851 578   |
| Colima              | 36    | 26          | 75 910     | 237 686    | 266 044     |
| Chiapes             | 80    | 32          | 108 809    | 137 591    | 151 196     |
| Chihuahua           | 86    | 55          | 321 183    | 1 190 798  | 1 211 28    |
| Distrito Federal    | 807   | 763         | 9 314 868  | 14 855 644 | 18 363 496  |
| Durango             | 119   | 75          | 184 765    | 805 520    | 739 41      |
| Guanajuato          | 177   | 131         | 470 875    | 2 115 181  | 4 683 30    |
| Guerrero            | 129   | 86          | 158 272    | 319 191    | 407 27      |
| Hidalgo             | 57    | 23          | 115 648    | 205 341    | 274 98      |
| Jalisco             | 275   | 166         | 1 003 966  | 2 480 889  | 2 612 54    |
| México              | 201   | 114         | 385 646    | 1 422 855  | 1 388 91    |
| Michoacán           | 176   | 89          | 247 219    | 594 600    | 663 18      |
| Morelos             | 47    | 17          | 106 688    | 355 057    | 492 78      |
| Nayarit             | 26    | 8           | 17 886     | 33 841     | 39 73       |
| Nuevo León          | 172   | 77          | 463 733    | 2 506 119  | 3 351 00    |
| Oaxaca              | 240   | 119         | 200 960    | 680 496    | 954 15      |
| Puebla              | 287   | 136         | 541 307    | 686 283    | 851 35      |
| Querétaro           | 56    | 52          | 170 480    | 676 660    | 789 37      |
| Quintana Roo        | 26    | 26          | 59 082     | 200 955    | 168 55      |
| San Luis Potosí     | 64    | 61          | 400 441    | 547 177    | 534 05      |
| Sinaloa             | 97    | 58          | 197 779    | 578 331    | 746 12      |
| Sonora              | 170   | 139         | 532 709    | 1 870 909  | 2 772 02    |
| Tabesco             | 77    | 62          | 119 465    | 185 207    | 219 53      |
| Tamaulipas          | 176   | 82          | 258 981    | 649 928    | 692 76      |
| Tiaxcala            | 38    | 13          | 40 310     | 58 781     | 72 54       |
| Veracniz            | 382   | 125         | 240 973    | 585 664    | 669 99      |
| Yucatán             | 97    | 75          | 226 821    | 666 372    | 672 20      |
| Zacatecas           | 102   | 72          | 88 645     | 224 014    | 229 39      |

FUENTE: Secretarie de Educación Pública. Subsecretaria de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

|   |         | Localidades vendidas |                           |  |  |
|---|---------|----------------------|---------------------------|--|--|
| Clase de espectáculos                               | Centros | Número<br>Miles      | Importe<br>Miles de pesos |  |  |
| TOTAL   | 2 007   | 295 587              | 19 009 223                |  |  |
| CINEMATOGRAFOS                                      | 1 751   | 271 804              | 15 323 120                |  |  |
| TEATROS   | 97      | 5 89D                | 1 754 866                 |  |  |
| Orama y comedia                                     | 52      | 2 933                | 901 893                   |  |  |
| Opera, concierto y ballet                           | 32      | 1 745                | 609 047                   |  |  |
| Variedad y revista<br>Festival artístico y cultural | 6<br>7  | 806<br>206           | 221 <b>594</b><br>22 132  |  |  |
| DEPORTES  | 119     | 16 166               | 1 463 504                 |  |  |
| Bésquetbol  | 8       | 77                   | 9 512                     |  |  |
| Beisbol   | 20      | 1 951                | 206 467                   |  |  |
| Вох   | 8       | 355                  | 94 470                    |  |  |
| Carreras de caballos                                | 3       | 3 193                | 9 905                     |  |  |
| Frontón   | 2       | 612                  | 16 292                    |  |  |
| Futbol  | 31      | 5 185                | 760 296                   |  |  |
| Lucha Libre   | 30      | 4 064                | 311 978                   |  |  |
| Otros   | 17      | 729                  | 54 584                    |  |  |
| TAURINOS  | 34      | 1 303                | 347 663                   |  |  |
| Corridas de toros                                   | 20      | 1 053                | 308 069                   |  |  |
| Novilladas  | 12      | 224                  | 36 871                    |  |  |
| Otros festivales                                    | 2       | 26                   | 2 723                     |  |  |
| SALONES Y CARPAS                                    | 6       | 604                  | 120 270                   |  |  |
| Circo   | 6       | 604                  | 120 270                   |  |  |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

### VISITANTES NACIONALES Y EXTRANJEROS A ZONAS ARQUEOLOGICAS, MUSEOS, EXCONVENTOS Y MONUMENTOS 1984

Cuadro III 3 6

| Centros<br>y visitantes | Total      | Zonas<br>arqueo-<br>lógicas | Museos    | Exconventos<br>y monu-<br>mentos |
|-------------------------|------------|-----------------------------|-----------|----------------------------------|
| Número de centros       | 202        | 99                          | 76        | 27                               |
| Total de visitantes     | 12 670 910 | 4 454 264                   | 7 650 052 | 566 594                          |
| Visitantes Nacionales   | 9 342 616  | 2 781 765                   | 6 071 751 | 489 100                          |
| Estudiantes             | 2 916 633  | 744 147                     | 2 076 081 | 98 405                           |
| No estudiantes          | 6 425 983  | 2 037 618                   | 3 995 670 | 392 695                          |
| Visitantes Extranjeros  | 3 328 294  | 1 672 499                   | 1 578 301 | 77 494                           |
| Estudiantes             | 496 470    | 261 525                     | 215 548   | 19 397                           |
| No estudiantes          | 2 831 824  | 1 410 974                   | 1 362 753 | 58 097                           |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto. Instituto Nacional de Estadisticas, Geografía e Informática.

# PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN, SEGUN GRUPOS DE EDAD Y SEXO 1980 - 1982

Cuadro III.3.7 Primera parte

|                    | Fuero Federal |           |       |       |              |       |  |  |  |
|--------------------|---------------|-----------|-------|-------|--------------|-------|--|--|--|
| Concepto           |               | Presuntos |       |       | Sentenciados |       |  |  |  |
|                    | 1980          | 1981      | 1982  | 1980  | 1981         | 1982  |  |  |  |
| TOTAL              | 6 418         | 7 952     | 7 230 | 7 117 | 7 853        | 7 546 |  |  |  |
| Hombres            | 6 018         | 7 503     | 6 821 | 6 756 | 7 409        | 7 205 |  |  |  |
| Mujeres            | 395           | 449       | 400   | 350   | 444          | 334   |  |  |  |
| No especificado    | 5             | -         | 9     | 11    | -            | 7     |  |  |  |
| Menores de 17 años | 56            | 91        | 76    | 18    | 44           | 32    |  |  |  |
| Hombres            | 54            | 88        | 70    | 16    | 42           | 32    |  |  |  |
| Mujeres            | 2             | 3         | 6     | 2     | 2            | -     |  |  |  |
| No especificado    | -             | -         | -     | -     | -            | -     |  |  |  |
| De 18 a 19 años    | 313           | 395       | 347   | 330   | 384          | 353   |  |  |  |
| Hombres            | 287           | 375       | 330   | 316   | 364          | 338   |  |  |  |
| Mujeres            | 26            | 20        | 17    | 13    | 20           | 15    |  |  |  |
| No especificado    | -             | _         | -     | 1     | -            | -     |  |  |  |
| De 20 a 24 años    | 1 216         | 1 531     | 1 348 | 1 348 | 1 633        | 1 407 |  |  |  |
| Hombres            | 1 157         | 1 463     | 1 291 | 1 294 | 1 585        | 1 357 |  |  |  |
| Mujeres            | 58            | 68        | 57    | 54    | 68           | 50    |  |  |  |
| No especificado    | 1             | _         | _     | _     | -            | _     |  |  |  |

## © PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN, SEGUN GRUPOS DE EDAD Y SEXO 1980-1982

Cuadro III.3.7 Segunda parte

|   | Fuero Federal              |                       |                            |                                 |                             |                            |  |
|---|----------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|
| Concepto  |                            | Presuntos             |                            |                                 | Sentenolados                |                            |  |
|   | 1980                       | 1981                  | 1982                       | 1980                            | 1981                        | 1982                       |  |
| De 25 a 29 años<br>Hombres<br>Mujares<br>No especificado  | 1 197<br>1 128<br>70<br>1  | 1 510<br>1 442<br>68  | 1 342<br>1 283<br>57<br>2  | 1 331<br>1 274<br>57            | 1 488<br>1 404<br>84        | 1 413<br>1 361<br>48<br>4  |  |
| De 30 a 39 años<br>Hombres<br>Mujeres<br>No especificado  | 1 684<br>1 574<br>108<br>2 | 2 119<br>1 976<br>143 | 1 985<br>1 864<br>120<br>1 | 2 021<br>1 907<br>108<br>6      | 2 126<br>2 002<br>124       | 2 089<br>1 977<br>111<br>1 |  |
| De 40 y más eños<br>Hombres<br>Mujeres<br>No especificado | 1 728<br>1 616<br>112      | 2 048<br>1 926<br>122 | 1 903<br>1 787<br>114<br>2 | 1 967<br>1 854<br>109<br>4      | 2 052<br>1 918<br>134<br>—  | 2 147<br>2 045<br>101<br>1 |  |
| No especificado<br>Hombres<br>Mujeres<br>No especificado  | 224<br>204<br>19<br>1      | 258<br>233<br>25<br>— | 229<br>196<br>29<br>4      | 102<br>95<br>7<br>— Digitized b | 126<br>114<br>12<br>yGoogle | 105<br>95<br>9<br>1        |  |

### PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN, SEGUN GRUPOS DE EDAD Y SEXO 1980-1982

Cuadro III.3.7 Tercera parte

| E      | Común |
|--------|-------|
| T WEST | Comun |

| Concepto           |        | Presuntos |        |        | Sentenciados |        |
|--------------------|--------|-----------|--------|--------|--------------|--------|
| :                  | 1980   | 1981      | 1982P  |        | 1981         | 1982   |
| TOTAL              | 69 748 | 68 232    | 73 745 | 56 939 | 57 603       | 58 905 |
| Hombres            | 63 752 | 62 211    | 67 667 | 51 891 | 52 323       | 53 550 |
| Mujeres            | 5 965  | 5 968     | 6 035  | 5 011  | 5 234        | 5 289  |
| No especificado    | 31     | 53        | 43     | 37     | 46           | 66     |
| Menores de 17 años | 3 424  | 3 224     | 3 149  | 2 300  | 2 324        | 1 996  |
| Hombres            | 3 162  | 2 977     | 2 919  | 2 113  | 2 118        | 1 820  |
| Mujeres            | 261    | 246       | 229    | 186    | 206          | 173    |
| No especificado    | 1      | 1         | 1      | 1      | -            | 3      |
| De 18 a 19 años    | 7 335  | 7 223     | 8 200  | 6 090  | 6 148        | 6 142  |
| Hombres            | 6 905  | 6 794     | 7 742  | 5 689  | 5 773        | 5 763  |
| Mujeres            | 428    | 428       | 456    | 398    | 371          | 374    |
| No especificado    | 2      | 1         | 2      | 3      | 2            | 5      |
| De 20 a 24 años    | 17 002 | 16 969    | 18 381 | 14 118 | 14 308       | 14 914 |
| Hombres            | 15 955 | 15 869    | 17 283 | 13 197 | 13 356       | 13 972 |
| Mujeres            | 1 045  | 1 085     | 1 073  | 912    | 940          | 933    |
| No especificado    | 2      | 15        | 5      | 9      | 12           | 9      |

### # PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN, **SEGUN GRUPOS DE EDAD Y SEXO** 1980-1982

Cuadro III.3.7 Conclusión

|  | Fuero Comun |                |        |        |              |        |  |  |
|--|-------------|----------------|--------|--------|--------------|--------|--|--|
| Concepto   |             | Presuntos      |        |        | Sentenciados |        |  |  |
|  | 1980        | 1981           | 1982   | 1980   | 1981         | 1982   |  |  |
| De 25 a 29 años  | 12 285      | 11 <b>84</b> 0 | 12 961 | 9 932  | 10 113       | 10 633 |  |  |
| Hombres  | 11 361      | 10 <b>893</b>  | 12 021 | 9 136  | 9 240        | 9 770  |  |  |
| Mujeres  | 922         | 937            | 932    | 788    | 867          | 857    |  |  |
| No especificado  | 2           | 10             | 8      | 8      | 6            | 6      |  |  |
| De 30 a 39 años  | 14 475      | 14 20°         | 15 277 | 12 358 | 12 171       | 12 781 |  |  |
| Hombres  | 12 982      | 12 724         | 13 750 | 11 024 | 10 835       | 11 394 |  |  |
| Mujeres  | 1 492       | 1 465          | 1 516  | 1 326  | 1 325        | 1 361  |  |  |
| No especificado  De 40 y más años  Hombres  Mujeres  No especificado | 1           | 11             | 11     | 8      | 11           | 26     |  |  |
|  | 13 653      | 13 350         | 14 110 | 11 509 | 11 842       | 11 791 |  |  |
|  | 12 020      | 11 704         | 12 508 | 10 184 | 10 386       | 10 263 |  |  |
|  | 1 627       | 1 641          | 1 598  | 1 321  | 1 449        | 1 520  |  |  |
|  | 6           | 5              | 4      | 4      | 7            | 8      |  |  |
| No especificado  | 1 574       | 1 426          | 1 687  | 632    | 699          | 648    |  |  |
| Hombres  | 1 367       | 1 250          | 1 444  | 548    | 615          | 568    |  |  |
| Mujeres  | 190         | 166            | 231    | 80     | 76           | 71     |  |  |
| No especificado  | 17          | 10             | 12     | 4      | 8            | 9      |  |  |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadástica, Geografía e Informética.

Cuadro III.3.8 Primera parte

|                          | The state of the s | Presuntos |         |                      | -4;<br>-1;<br>-1;<br>-1; | Sentenciados |         |                      |  |
|--------------------------|--|-----------|---------|----------------------|--------------------------|--------------|---------|----------------------|--|
| Concepto                 | Total  | Hombres   | Mujeres | No especi-<br>ficado | Total                    | Hombres      | Mujeres | No especi-<br>ficado |  |
| TOTAL                    | 7 230  | 6 821     | 400     | 9                    | 7 546                    | 7 205        | 334     | 7                    |  |
| Robo                     | 385  | 381       | 4       | -                    | 303                      | 300          | 3       | _                    |  |
| Contra la salud          | 2 487  | 2 311     | 172     | 4                    | 2 795                    | 2 643        | 148     | 4                    |  |
| Contrabando              | 304  | 288       | 15      | 1                    | 194                      | 189          | 5       | _                    |  |
| Daños en propiedad ajena | 541  | 533       | 8       | _                    | 500                      | 492          | 7       | 1                    |  |
| Peculado y concusión     | 114  | 107       | 6       | 1                    | 93                       | 87           | 6       | -                    |  |
| Fraude y estafa          | 1 066  | 952       | 112     | 2                    | 941                      | 839          | 102     | _                    |  |
| Lesiones                 | 225  | 223       | 2       | _                    | 217                      | 213          | 4       | _                    |  |
| Homicidio                | 293  | 286       | 7       | _                    | 221                      | 218          | 1       |                      |  |
| Otros delitos            | 1 800  | 1 727     | 73      | _                    | 2 273                    | 2 215        | 58      | _                    |  |
| No especificado          | 15   | 13        | 1       | 1                    | 9                        | 9            | _       | _                    |  |

# PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS. REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN, POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO 1982

Cuadro III.3.8 Conclusión

|                          | Fuero Común |         |                  |                      |        |         |          |                      |  |
|--------------------------|-------------|---------|------------------|----------------------|--------|---------|----------|----------------------|--|
|                          |             | Pres    | sunto <b>s</b> P |                      |        | Sent    | enclados |                      |  |
| Concepto                 | Total       | Hombres | Mujeres          | No sepeci-<br>ficado | Total  | Hombres | Mujeres  | No especi-<br>ficado |  |
| TOTAL                    | 73 745      | 67 667  | 6 035            | 43                   | 58 905 | 53 550  | 5 289    | 66                   |  |
| Lesiones                 | 21 680      | 19 470  | 2 201            | 9                    | 19 813 | 17 514  | 2 271    | 28                   |  |
| Robo                     | 16 557      | 15 716  | 825              | 16                   | 11 254 | 10 678  | 566      | 10                   |  |
| Homicidio                | 6 561       | 6 388   | 172              | 1                    | 6 311  | 6 147   | 157      | 7                    |  |
| Abuso de contienza       | 867         | 789     | 76               | 2                    | 386    | 344     | 41       | 1                    |  |
| Fraude y estafa          | 1 854       | 1 591   | 262              | 1                    | 1 196  | 1 027   | 169      | _                    |  |
| Rapto y estupro          | 1 685       | 1 675   | 10               | _                    | 1 153  | 1 140   | 12       | 1                    |  |
| Daños en propiedad ajena | 6 496       | 6 044   | 450              | 2                    | 4 877  | 4 525   | 349      | 3                    |  |
| Violación                | 2 171       | 2 154   | 15               | 2                    | 1 784  | 1 765   | 15       | 4                    |  |
| Otros delitos            | 15 768      | 13 743  | 2 015            | 10                   | 12 007 | 10 295  | 1 700    | 12                   |  |
| No especificado          | 106         | 97      | 9                | -                    | 124    | 115     | 9        | -                    |  |

FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Institute Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

DELINCUENTES SENTENCIADOS, REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y DEL FUERO COMUN, POR TIPO DE SENTENCIA Y PENAS O SANCIONES IMPUESTAS, SEGUN SEXO 1982 Cuadro III.3.9

|                 |        | Tipo de sentencia |              |        | Penas o sanciones impuestas en las sentencias condenatorias |  |        |  |
|-----------------|--------|-------------------|--------------|--------|---|--|--------|--|
| Concepto        | Total  | Absolutorie       | Condenstoris | Total  | Prisión   | Pecuniaria para<br>la reparación<br>del daño | Multa  |  |
| TOTAL           | 66 451 | 11 612            | 54 839       | 99 793 | 51 338  | 7 493  | 40 962 |  |
| Fuero Común     | 58 905 | 10 700            | 48 205       | 87 796 | 45 484  | 6 974  | 35 338 |  |
| Hombres         | 53 550 | 9 326             | 44 224       | 80 586 | 41 924  | 6 540  | 32 122 |  |
| Mujeres         | 5 289  | 1 356             | 3 933        | 7 125  | 3 517   | 428  | 3 180  |  |
| No especificado | 66     | 18                | 48           | 85     | 43  | 6  | 36     |  |
| Fuero Federal   | 7 546  | 912               | 6 634        | 11 997 | 5 854   | 519  | 5 624  |  |
| Hombres         | 7 205  | 861               | 6 344        | 11 450 | 5 582   | 507  | 5 361  |  |
| Mujeres         | 334    | 46                | 288          | 543    | 270   | 12   | 261    |  |
| No especificado | 7      | 5                 | 2            | 4      | 2   | -  | 2      |  |

<sup>🞖</sup> FUENTE: Secretaria de Programación y Presupuesto, Instituto Nacional de Estadística. Geografía e Informática.